Nobilissimo Amplissimoque Viro ac Dno
Dno JOHANNI MOLLERO
Inclutissimae Hamburgensium Civitatis
Legato
Dno ac amico suo, sub discessum
ex Dania, sui memoriam
hoc donariolo, amicâ manu
oblato,
Commendat Author,
Ao. 1663. mense Septembri.


AMERI
IUL. CAS. PLACENTINI
Anatomische
Tafeln
Verdeütschet.
SIM. PAULLI
Φεύγων τιμάς
IOHANNES RIOLANUS
I. CAS. PLACENT.
THOM. BARTHOL.
IOVES LINGIUS
Francofurti Impensis Thomæ Matthiæ Götzy

JULII CASSERII PLACENTINI



Mit Denselben

Welche DANIEL BUCRETIUS hinzugethan / vnd aller beygefügten Erklärung;

Zu Nutz vnd Ehren der Wund-ärtzte/

Insonderheit aber

Derer in den Hoch-löblichen Königreichen Dännemarck vnd Norwegen Wohnenden.

Auff Anordnung

D. SIMONIS PAULLI,

Ih. K. May. zu Dännemarck/Norwegen/rc. Hoff-Medici,

Für diesem ins Deutsche übergesetzet/ nun aber allererst an den Tag gegeben/

Nebenst einer Lateinischen Zugabe/

In sich begreiffend

Die Einführung der Anatomey-Kunst/ vnd derer offentlichen Vbung/

Auff der uhralten vnd weitberühmten Königlichen Academien Kopenhagen.

Franckfurt am Mayn/
In Verlegung Thomæ Matthiæ Götzen.

Im Jahr Christi M. DC. LVI.

Printer’s Aufftrag-Schrifft missing



ΣΥΝ ΘΕΩ

CELEBRATISSIMO VIRO,

DN. IOHANNI RIOLANO,

PARISIENSI,

Anatomicorum facilè Principi,

Præceptori suo.

Bene vivere; Bene agere.

T Samium illum athletam, mutum quidem, sed indignatione accensum, vocalem evasisse accepimus, cùm ei Victoriæ titulus ac præmium, quam adeptus erat, eriperetur; ita & ego (namque fatebor) justa indignatione exacerbatus, tandem verba facio, dum Perdocte Magnéque *Riolane*, Præceptor Venerande, quinto labente hoc jam lustro, ab illo tempore, quo ægrè examplexu tuo divulsus, meis ut me redderem, magnis itineribus in Germaniam contendens, tibi coràm longum-vale, vale dixi; intervenientibus publicis his meis literis, quo par est cultu & observantia, Te, ceu Parentem filius, ceu Præceptorem discipulus, eminus & absens in præsens compello & alloquor. Nunquam verò à me ipso impetrare potuissem, tantò intermissô temporis spatio, negotium tibi meis legendis facesserem

Cùm tot sustineas, & tanta negotia solus;

insuper instar Publ. Scipionis Africani, nunquam minùs sis otiosus, quàm cùm sis otiosus, nec minus solus, quàm cùm sis solus; nisi complures ex Galliis & Lutetia Parisiorum reduces, eò tanquam Athenas profecti, bonæ mentis famæque Studiosi, de impari tua advorsùm me & benevolentia, & constanti amore, me certiorem sæpiculè fecissent. Sanè, ut ex præmonitione tua ad Lectorem & Auditorem Enchiridii tui anatomici perspexi; hac tua septuagenaria ætate, neque animum neque corpus adhuc defatigari, sed eam propensionem & alacritatem præ se ferre, quas juvenis, Dei gratiâ, obtinuisti, studiis Anatomicis assiduè adhuc tibi dedito, præ lætitia mihi haut constiti, sed piô votô insuper,

De nostris annis tibi Juppiter augeat annos

exoptare occepi,

Cæterùm, cùm & me ad studia hæc summæ laudis cohortabâre, auctorque eras, *ut quantùm conniti animô possem, quantùm labore contendere*, (ut illa Cicer. ad Marcum F. huc transferam) tantùm facerem & efficerem, ut & hæc studia mihi laudem parerent & lauream, quod & olim p. m. *Bartholinus* noster,

——— spatiô qui sæpe supremô
Vicit Olympia, nunc seniô confectu' quiescit,

pari affectu animóque vehementer à me contendebat: Parui paternis vestris his monitis, & successore *Thoma Bartholinô F.* (quem

Dignum laude virum, Musa vetat mori)

superante in Anatomicis, immo ipsum Parentem, Dei gratiâ in Nobilissimô ac Florentissimo hoc Regno ex sententia & voto proborum omnium confeci negotium. Etenim, ut in vestra Parisiensi, *Jacobus Sylvius*, anatomica docendo, demonstrando, ac propria manu secando cadavera, primus profiteri cœpit, ita in inclutam & Regiam hanc Haffniensem Academiam hæc sacra pari studiô primus introduxi, atque adeò

Exegi monumentum ære perennius,
Celsarúmque *situ Pyramidum altius,*
Quod non imber edax, non Aquilo impotens
Possit diruere, aut innumerabilis
Annorum series & fuga temporum.

Quæ cùm ita se habeant, nec diffitear, te Doctore & manuductore, Celebratissime *Riolane*, Præceptor Venerande, profecisse plurimùm ex jucundissima consuetudine tua, ita ut apertè & ego pronunciem, *Riolanus* nî esset, nec ego essem, quippe

Quod spiro & placeo, si placeo, tuum est;

quousque tandem perferre ac patientî animô hac mea quinquagenaria ætate tolerare aut concoquere possum, pipulô me differri per urbem, seu in compitis, seu in tonstrinis, seu in blattariis balneis denique; aut quamdiu eludet patientiam meam amicus iste dissensus, sub cujus nomine, per malam consequentiam, malum! ingentis sive inscitiæ, sive erroris Anatomici arguor? Proin, Incomparabilis Dn. *Riolane*, Te, ceu in Anatomicis alterum quasi *Roscium* & *Homerum*, sine tuis si id fieri possit ingratiis, causæ hujus sumam arbitrum; Te exoraturus, ut accuratè ad mentis stateram, pensiculatis circumstantiis omnibus (moveant Te quæso publica commoda) acri & subacto judicio tuo interveniente, de periculosissimo, difficillimo & fastis dignissimo, rarissimo Anatomico & Chirurgico casu, cognoscas, idque tantò alacriùs ac lubentiùs facies, quantò avidiùs judicium hoc tuum mecum quamplurimi alii exspectant. Quæso ergo pace tua fiat, ut Latino Idiomate, pari fide & candore, quibus Germanicô in Germania Clarissimis Viris aliisq; meis amicis, rei hujus gestæ historiam enarravi, Tibi quoque recensere occipiam, *ut multis incommodis veritas debilitata* (ut ita cum Cic. pro Quinctio loquar) *tandem æquitate talium Virorum recreetur.*

Anni proximè hunc præcedentis, mensis Octobris die decimo, st. vet. multâ jam vesperâ Nobilissimus Juvenis, ex pervetusta *Buchwaldorum* prosapia oriundus, Dn. *Nicolaus à Buchwald* patriâ Holsatus, natus quasi annos XXV. gladiô sauciatur, vulnere inter sextam & septimam, costas veras, infra papillam sinistram, duos digitos lato, distante ab eadem totidem, punctim & in abdomen sese penitrante, ipsi inflicto. Ei, ut par erat, & neces-

neceſſitas efflagitabat, eâdem veſperâ, à Chirurgo, olim ſtipendia qui fecit in *Sereniſſ. Electricis Saxoniæ*, poſt dein, *in Sereniſſ. ac Clementiſſ. Principis Electi Daniæ, celebratiſſimæ memoriæ, aula*, neceſſaria ſubminiſtrantur. Manè vocor ego, nempe XI. Octobris: Compareo, & retulit mihi Nobiliſſ. hic æger (rarenter antidhac qui conflictatus fuit cum morbis) ſe mox, inflicto ſibi vulnere, atque adeò eâdem illâ veſperâ, percepiſſe dolorem parte ſiniſtra dorſi lumborumve. Idem ille poſtridie, & proximè inſequentibus diebus inter alia ſymptomata vehementer conqueri cœpit, de atrociſſimis ſiniſtri femoris doloribus. Hinc iis non ceſſantibus, non ſolùm vulneris, telô supernè quidem inter ſextam & ſeptimam coſtas adactô, ſed quoque altiùs, quàm quis primo intuitu ſuſpicari poterat, deſcendente, verùm etiam dorſi & femoris habendam eſſe rationem, perneceſſarium eſſe, ego & Chirurgus ſciſcimus: præſertim, cùm confirmaremur in hac ſententia, ob febrim ſymptomaticam, rigores, lipothymiam, ſyncopen, ſudores ſyncopticos, quibus nobiliſſimus hic æger ſemel atque iterum diffluebat, &c. &c. & ut compendifaciam plurima alia, ſeu collectim ut dicam, ob vires proſtratas ab omnibus adſtantibus conclamatæ ac depoſitæ ſalutis habebatur æger, quippe qui refocillatus ipſi ſuo confeſſionario, Viro admodum Reverendo, Excellentiſſ. Clariſſ. *D. Thomæ Lindemanno* Primario Teutonicæ linguæ hîc apud Haffnienſes Paſtori, confeſſus eſt, ſe nunquam ad viam lethi, ſemel omnibus calcandam, quàm ſenſibus ipſum deficientibus, hoc ipſo morbo durante, acceſſiſſe propiùs; ſed Lernam aut Iliada malorum dixeris! fateor, ita eſt: Interim quæ ſequuntur ſymptomata, magè adhuc ac manifeſtiùs ad dignoſcendum locum affectum & partes læſas ſagaciter indagandas, nos deducunt, quæ omnia, velut alter Hercules Nobiliſſ. hic æger invictô animô & admirando corporis robore, quo aliquammultos antecellit, ſingulari Divina interveniente benedictione, huc uſq; maſculè ſuſtinuit.

Cùm ergo ego & Chirurgus animadverteremus, dolores & impotentiam ſiniſtri femoris movendi cotidiè ingraveſcere, ita, ut ne tantillum quidem ſponte ſua flectere aut extendere Nobiliſs. hic æger femur poſſet, ſed ſupinus in lecto aut ſtrato cubare coactus ſit; prædixi fore, ut Nobiliſs. hic æger elumbis ætatèm evaderet. Poſtquàm autem inſequentibus diebus manifeſtò infeſtari ingenti inflammatione ſiniſtri coxendicis regio cœpit, cute omninò integra, ultrà cotylen femoriſq; ſupernam partem ſeſe extendente, remediis quidem convenientibus lenire dolorem & inflammationem, ſed incaſſum pergimus. Natura quippe, morborum medicatrix, dictô locô, nempe in coxendicis regione, tumorem protrudebat, quem ſuppurantibus cataplaſmatis, decenti ſectione maturavimus, præſertim, cùm non ſolùm à me & Chirurgo, ſed etiam famulis Nobiliſſimi hujus ægri, aliíſq; adſtantibus, atq; adeò à nobis omnibus, macula livens (quod ſummoperè notandum, ceu maximè ad rem faciens) modò indigitatum tumorem variegare & quaſi pingere obſervata ſit. Cauterium ergò iſti loco potentiale aptamus, & ad oram ſpinæ oſſis coxendicis, eſcharam hujus tumoris, attemperantè, Divina adjuti ope & gratia, incidimus: ex quo actutùm quidem, modicus ichor manare, altero verò, & proximè inſequentibus diebus, gilvo & ſurdo colore (ſed honos præfandus eſt) fœtidiſſimo ac teterrimo odore, ex infimo ventre ſcaturientis materiæ, (ignoſcant mihi Criticorum filii) ingens vis ἀθρόως profluxit: cujus aſpectu & odore ad unum omnes qui præſtò aderant, facie averſa & naribus obturatis, obſtupeſcebant, ——— *intentiq; ora tenebant;*

nec diffiteor ob has circumstantias, & meo arbitratu, non sine ratione, meritò me subdubitasse, lauciata, an salva adhuc esse possent intestina &c. &c. Nihilominùs tamen æger hic Nobiliss. ingens levamen, tanto onere levatus mox persentiebat. Interim à primo usque die, quo ad spinam ossis coxendicis arte plagam illi consultò inflximus, in hunc usq; articulum temporis, quô hæc scribo, corruptorum humorum, jam fluxorum, jam spissorum, aquosorum, jam olidorum, jam omninò non graveolentium, grumis sanguinis nigerrimi, itemq; venularum ramentis aut fibris corruptis remistorum purulentorumq;, atq; adeò quasi cinni alicujus, tantâ copiâ ex ea profluxit, quanta longè superat mensuram sedecim librarum, seu vij vel viij pintharum vestratium Parisiensium: & hæc omnia, hûc usq;, Dei gratiâ, servatus Nobiliss. æger ipsus, ac alii adstantes jurejurando interveniente, si necessitas id efflagitaret, aut fides derogaretur dictis, confirmare possunt.

Sed, ut unde exorsa est oratio mea, terminetur in eodem, jam meum est, *Riolane* Amantissime, ceu bonum integrumq; arbitrum, porrò ad loci affecti sedem te deducere. Hûc facit, quod te celare non possim, jam animi quasi oculis contemplantem Nobiliss. hunc ægrum, ipsum & alios citra exceptionem probatę fidei testes, unà cum Chirurgo sanctè testari, quod, cùm prima vice Nobiliss. huic ægro anticum & pectori inflictum vulnus obligaretur, ex eo fibrosæ carnis portiuncula propenderit, quam, hiante tunc temporis vulnere Chirurgus subsidio suorum duorum digitorum, (contemplare quæso, vulneris latitudinem musculorum intercostalium & aliorum hîc loci vulneratorum) argutè in vulnus abdiderit. Hûc accedit, quod Nobiliss. hic æger, statim ab inflicto vulnere in hunc usque diem indesinenter, quamvis nunquam coactus, tussiat, nec orthopnœâ laboret; dicat: pectus & præcordia quasi Zonâ cinctum se constringi undiq;. Porrò non solùm idem, mox de doloribus vulneris pectori inflicti, sed quoq; illos acromium & scapulam veluti exedere, conquestus est; quin & observatu dignum, ad lineam albam ventris, & præsertim ad inguina persentire eum subinde dolores, qui hoc ipso die eum excruciant. Insuper ad diagnosin morbi & sauciorum locorum sedem indagandam facit, (quod maximoperè notandum) quod Nobiliss. hic æger, primâ vesperâ, quâ sauciebatur præsente Chirurgo & aliis adstantibus arbitris ac testibus, non tussiens, sed vomitu (honos sit verbo) purum putum sanguinem, & quidem, tantâ copiâ per superiorem gutturem, ut cum Plauto loquar, quanta quatuor cavis manibus hauriri potest, evomuerit; qui in triclinij pavimento neglectus ac relictus post dein in grumos concrescere visus est. Nec reticere possum, primis tribus aut quatuor à vulnere septimanis, incredibilem copiam, viscidæ, lentæ, spissæ, tenacis, spermate ranarum glutinosioris materiæ, saniéq; remistæ, noctu interdiu, nullâ tussi exstimulatum sed screatu solo perfacilè exspuisse eundem: immo & ego ipse quoque, & mecum unà alii, testari possunt, pauculis à vulnere ipsi inflicto elapsis dieb⁹, cùm forte super lasano (verbo sit venia) alvum exonerasset, & id, ad aquæductum hospitis, in area ædium à famulis proluer etur, sanguinem ex eo profluxisse unà,

——— *abditum inter alvi*
Vrinas foriasq́, fæculentas.

Hûc facit, quod sæpiculè Nobiliss. DOMINI ægri abdomen intumescat, nec tunc temporis ferre possit, ut hypogastrii & pubis sinistra regio, duriter apicibus digitorum attingatur, idq; potissimùm usu venire observavi, ubi ex plaga, arte ad spinam ossis coxendicis à me excitata

citata, parciùs justò colluvies humorum profluit. Quantâ verò copiâ & quàm vario colore ac consistentia illa sit, quæ excernitur jugiter, nolo ego iteratò hîc repetere. Quod si ergo liberaliter fertur hæc colluvies, alvus detumescit ilicò; sin secus, dictum factum, de novis, præsertim ad inguen sinistrum, doloribus conqueritur, quos mox capitis dolor vehemens, comes ire, & ad vomitum propensio insequi assolet. Hæc sunt, Celebratissime Dn. *Riolane*, Præceptor ætatèm colende, præcipua symptomata, ab 11. Octobris nuperi, in Nobilissimo hoc ægro à me observata, quæ, quin tibi rata sint, cùm posthabito omni affectu & partium studio, ad dignoscenda loca affecta, abundè unicuiq; mediocriter in Anatomicis versato, maximè verò, Tibi, Perdocte *Riolane*, Anatomicorum, quantùm sunt qui vivunt, exercitatissimo, sufficiant, nullus dubito. Scias interim velim, meum studium & in medendo dexteritatem, quâ inservivi liberaliter Nobilissimo huic ægro, publico rescripto à Venerando meo Socero, Domino *D. Jacobo Fabricio*, Archiatrorum Regis in aula primo, & cæteris meis Dominis *Collegis* esse approbatam.

Verùm enim verò, cùm solemne sit omnibus in Regnis ac bene constitutis Rebuspubl. ut in curandis morbis, præsertim chronicis & contumacibus aut periculosis denique, rarò salus & valetudo ægri, uni Medico committantur, sed accersi laborum socii soleant, ut unà operam conferant, & in commune consulant; ego etiam priùs instituta à me & habitâ publicitùs consultatione Medicâ, quendam nostri Ordinis, dignitatis & conditionis, IX. Decembris, anni pronuper exacti, atque adeò post integras octo septimanas, ab inflicto Nobilissimo Dn. ægro vulnere, mihi jungi facilè libenterque passus sum, ut magno onere curarum levarer. Hic ergo meus Socius, confisus chirurgica arte, quam præ Medicina profitetur, cùm mihi, non dupondio tyroni, sed ab anno ætatis meæ decimo & octavo Anatomica tractanti, simpliciter & obstinatè, accersens in subsidium multos elenchos, tolutiloquentiâ suâ, in faciem perneget (testes habeo, præter alios Viros, illos Regios Medicos, Dominos Collegas meos honoratissimos) primò, diaphragma unquam in hoc Nobilissimo ægro fuisse vulneratum: Secundò, nec gladium in conflictu, eheu! ærumnoso hoc, tam altè descendere potuisse, ut occasionem dederit inflammationi, ut eam insequenti illi tumori, quem ad oram spinæ ossis coxendicis arte incidendum in dorso curavi, sed affirmatissimè defendat, ceu pugnans tanquam pro aris & focis, abscessum istîc loci citrà causam hanc externam enatum, musculos coxendicem extrinsecus tantùm investientes, obsidere. Proin ægrè molestéque non feras obtestor Te per fidem & amicitiam nostram, quam sanctè tot annos fovimus invicem, coluimus invicem, publicis his ipsis meis literis, quàm fieri possit ociissimè, respondeas, & mihi aperias, quæ tua sit animi sententia, de hac quæstione: *punctim gladio feriatur v.g.* Tit. *Sempronius, Cajus, vel Lælius, vel alius quispiam justæ staturæ, integræ ætatis & valetudinis Vir, diametro sumptâ, ab interstitio intercostalium musculorum sextæ & septimæ costæ veræ, sinistri lateris, isque adigatur supernè, ita, ut mucro illius ad os coxendicis usq;, aut ad minimum, ad musculos femur sinistrum flectentes, pertingat, an solùm Diaphragma, an verò sub eo, & in abdomine delitescentia, intráque hanc distantiam interjacentia viscera, quoque unà vulnerari necesse sit an non?* Certè, ubi ejusmodi συνδρομὴ, & tanta symptomatum farrago, consideratis ritè omnibus circumstantiis, in aliquo horum observabitur, quanta

ta à me (absit jactantia dicto) accuratè in Noblissimo hoc ægro Domino *Nicolao à Buchvvald* observata est, quam hîc loci iterum fusè repetere sciens volensque supersedeo, repetendam altiùs, *Meo arbitratu*, si non datur in rerum natura vacuum, neu penetratio dimensionum, contra rerum omnium naturam astruenda sit, *apertè, rotundoq; ore pronunciandum arbitror, & diaphragma, & sub eo delitescentia viscera, sita intrà dictam diametrum, necessariò unà cum musculis femur flectentibus punctim percussa esse, unde posteà femoris dolor & coxendicis inflammatio, tumor deniq; subsecuta sunt*, quæ omnia medelam, admirandi, & fidem propemodum superantis vulneris, usq; adeò curatu difficilem faciunt in Nobilissimo hoc individuo, ut si redivivus foret seu Æsculapius, seu Machaon, seu Chiron deniq;, hic satis haberent quod agerent: & tamen unus itemq; alter perhibet, nescio quam ob causam aliam, quàm ut studium elevetur meum, penitiùs non penetrasse ensem, quàm in pectus, salvo (contra sensum rationemque omnem) diaphragmate: &, næ, ego egregiam laudem ac Chirurgus auferremus, quòd tot septimanas, incassum omnibus adhibitis Medicamentis, accersitis omnibus in consilium, & Medicis & Chirurgis Regiis, ejusmodi vulgaris pectoris vulneris medelæ impendissemus?

Quos ego; sed motos præstat componere fluctus.

Si verò Soloni perpetuæ est laudi, quod, teste Platone, existimârit, tamdiu discendum esse, quamdiu vivitur, idque suo ipsius exemplo, erigens caput & aures arrigens, disputantibus inter se amicis, jam moribundus comprobavit; quis mihi, nisi actum esse velim de mea existimatione ac studiis antelucanis, durisque laboribus parta gloria (jactóne me?) vitio vortet, mihi, inquam, Deo volente, eis pauculos menses auspicaturo ipsum quinquagesimum ætatis meæ annum, si vel hac mea ætate, sed unico *Riolano* Præceptore, porrò in Anatomicis, licet dudum ex Regia, & cedro digna clementissima clementia honestissima vacatio contigerit mihi, & rude sim donatus, erudiri adhuc discupiam. Plurima quidem tibi debeo, Vir Celebratissime Dn. *Johannes Riolane*, attamen, si ad cumulum priorum beneficiorum quibus obniti non potui, hoc unicum beneficium adjeceris, ut sinas in præsens te exorem, ne mihi studio tuo desis, non solùm usque

Dum memor ipse mei, dum Spiritus hos reget artus,

grata devotaque mente, omnia illa recolam, sed & de mutuo nostro constantissimo amore, faxo, inter omnes quotquot sunt eruditos constet planissimè. In indicinam verò grati & beneficiorum non immemoris pectoris, cum imparem tuam erga me & summam benivolentiam, multis exemplis luculenter confirmatam, redhostire nequeam, en accipe, aut potiùs exspecta proximis Francofurtensibus Nundinis, quam Nomini tuo dicabo editionem meam, Germanico Idiomate, Tabularum, seu *Julii Casserii Placentini*, seu *Danielis Bucretii* antidhac Latino Idiomate *Spigelii* corporis humani Fabricæ junctarum: quam in præsens his ipsis præsentibus literis internunciis Tibi dico, dono, consecro. Quod si verò ante dictas nundinas atque adeò quàm fieri possit ocyssimè per tabellarios in celeribus & dispositis equis Parisiis Hamburgum pergentes, beare me tua gratissima responsione ad has meas literas posses, nulla in me erit mora, quin eâdem operâ quâ hæ præsentes literæ lucem aspicient, proditurae ex officina Götziana, illa ipsa responsio tua, avidissimè à multis exspectata quoque publici juris fiat, omnibus legenda.

Hæc

Hæc ſunt, Incomparabilis Dn. *Riolane*, quæ ad Te perſcribenda duxi. Vale, ac me perpetuùm, ut ego Te, ceu alterum Parentem *Fabricium* colo, obſervo & veneror, redamare perge. Herum bene feliciterque Vale & Salve.

Dabam in Regia Haffnienſi
Academia, An. 1652. 10. Jan.
St. vet.

T. T.

Usq; ad aras & urnam.

SIMON PAULLI D.
S. R. Maj. aulicus Medicus,
ac Prælatus Aarhuſienſis.

Celeberrimo Viro, & Experientissimo Medico, atque peritissimo Anatomico,

D. DN. SIMONI PAULLI,

S. Regiæ Majestatis Medico Aulico, ac Prælato Aarhusiensi.

Hafniæ Danorum.

Nec Deus intersit, nisi nodus vindice dignus
Inciderit ——

DIfficile negotium mihi imponis excutiendum, ac definiendum, non tamen meis humeris impar; cùm sit anatomicum, atque talibus difficultatibus resolvendis sim assuetus. Meritò igitur ad me provocas, & per amicitiam nostram interpellas, ut meum judicium syncerè sine affectu partium interponam, super diagnosi & determinatione partium vulneratorum. Cùm me arbitrum elegeris, agnoscis in hac ætate senili non oblitam mihi illam peritiam anatomicam, cujus spectator, & auditor fuisti in publicis demonstrationibus anatomicis, dum mihi adstabas. Nec repudio istum honorificum titulum quem tribuis Principis anatomicorum, quem multi exteri non denegarunt, ne quidem tuus Conterraneus, meus quondam Discipulus D. Paulus Marquardus, qui adversùs meum tractatum de Circulatione Sanguinis nuper scripsit, ut à tribus septimanis didici, exemplari mihi commodato, ideoque in hoc judicio, quod pronunciabo super ista memorabili historia, & in hoc casu, de quo inter Medicos controvertitur malignâ quadam invidentia,

Tros, Rutulusve fuat, nullo discrimine habetur.

Statum controversiæ agnosco ex pag. 2. & 4. tuæ epistolæ: Vir Nobilis viginti quinq; annos natus gladio sauciatur, vulnere inter sextam & septimam costas veras, infrà sinistram papillam inflicto, duos digitos lato, distante ab eadem totidem, punctim & in abdomen penetrante. Quæritur? an ex consequentia tot symptomatum supervenientium, mucro pugionis vel gladii supernè deorsum adactus ad os coxendicis usque, aut saltem ad musculos femur sinistrum flectentes, pervenerit; an solùm Diaphragma læserit; an verò sub eo, & in abdomine delitescentia, intraque hanc distantiam interjacentia viscera vulnerari necessum sit, vel non. His omnibus attentè perpensis, & ita positis, ut fert epistola, censeo ab isto gladio profundè adacto intra sextam & septimam costas veras, pulmonem in basi sua propè Diaphragma fuisse vulneratum, simulque Diaphragma in parte carnosa & sinistra juxta ventriculum, qui etiam vulneratus fuit, & si ultrà penetrârit gladius juxta ventriculum lateraliter delatus, intestinum gracile nempe Jejunum læsum fuisse, vel ipsum Colum int stinum versùs lienem extensum. Si verò gladius descenderit usque ad lumbos, attigisse musculum Psoam, dicatum flectendo femori, quique complectitur sua carne secundum

cundum ſuam longitudinem uſque ad os ſacrum, nervorum tàm antici, quàm poſtici femoris ramos, ex quibus conflantur nervi femoris. Inde manarunt iſta ſymptomata, quæ ſucceſſêre, Vomitus Sanguinis, intumeſcentia abdominis, dolores acutisſimi ad coxendicem, impotentia movendi femoris, dejectiones cruentæ & purulentæ, abſceſſus circa coxendicem, quia ſanguis extravenatus profluens, & à thorace, & ab aliis partibus læſis abdominis collectus, & putreſcens in abdominis cavitate, vel ſecundum longitudinem muſculi Pſoæ, qui inſeritur in Trochanterem parvum eò deducta fuit purulentia; vel ſecundum longitudinem muſculi Sacrolumbi, verſùs os ſacrum, & ſpinam poſticam oſſis ilium derivata fuit purulenta materia. Nec mirum ſi perſentiat Nobiliſſimus æger dolores ad Lineam albam ventris, & præſertim ad inguina ratione muſculorum obliquorum, & tranſverſorum abdominis, qui juxta lumbos adhærent ſacrolumbo muſculo. Atque propter aſcenſum muſculorum lumbarium & dorſi, atque latiſſimi muſculi, qui ad ſcapulas pertingunt conqueſtus eſt æger, de dolore acerbiſſimo in acromio & ſcapulam veluti exedente.

Quapropter miror quomodo alter Medicus arte ſua chirurgica confiſus, auſit aſſeverare Diaphragma nunquam fuiſſe vulneratum, nec gladium in conflictu tam altè deſcendere potuiſſe, ut occaſionem dederit inflammationi, & eam inſequenti tumori, quem prudenter aperuiſti, naturâ monſtrante viam. Neſcit ille, pulmonis vulnera in parte exteriore & infima non eſſe lethalia, & facile curari; Diaphragma in parte carnoſa perfoſſum non eſſe inſanabile; quin etiam ventriculus vulneratus ſanari poteſt, ut multoties vidi, & habes exemplum Cultrivori Pruſſiaci; quin etiam inteſtinum Colon carnoſum vulneratum vidimus & ſanatum. Denique ut in morbis monſtra eveniunt, ſic in curationibus, morborum miracula ſæpe contingunt. Sed valdè metuo, ne tandem tabes coxaria Hippocratica Nobiliſſimo ægro ſuccedat, vel caries in oſſe ſacro ſpongioſo, foraminulento ab exortu nervorum. Plura non addo, atque tuæ petitioni me ſatisfeciſſe puto.

Scriptum Lutetiæ Pariſiorum, Anno Domini 1652. die 10. Martij.

Tuus ex animo tibi devinctiſſimus

RIOLANUS Antiquior Decanus
Scholæ Medicæ Pariſienſis.

P. S. Si placet mihi reſcribes: an D. Bartholinus in lucem ediderit Vindicias anatomicas, & librum de antiquitate Puerperii; & legi, D. Fabritium Archiatrorum in Aula Regis primum, quædam in arte noſtra ſcripſiſſe, nunc totus ſum in editione ſecundæ partis Encheiridii Anatomici, quod intra unum aut alterum menſem lucem videbit, eſt in parva forma excuſus, ſi deſideras ad te mittam. Si habes Holhaffii anatomica, & mihi tranſmittere potes, rem pergratam facies.

ΣΥΝ ΘΕΩ

Celebratissimo Viro, Dn. JOHANNI RIOLANO Parisiensi, Anatomicorum Principi, Præceptori suo. S. P. D.

Esto bonus miles, tutor bonus, arbiter idem
Integer, ambigua si quando citabere testis,
Incertaq; rei, ———

ULtimum hoc, accuratissimo tuo judicio interveniente, ad votum eruditorum cùm abundè explêris, rogatus sententiam, super memorabili ista historia Chirurgica, de qua pronuper prolixissimas ad Te dedi literas; proin quoties grata mente, tua in me confertim collata beneficia recolo, (recolo autem persæpe, domi, forìs, privatim, publicitùs) toties ejus diei quoque memoria sacra mihi erit, quo hac tam grandæva ætate tua, studium officiumque tuum mihi non defuit. En ergo redhostimenti loco obfero tibi eundem illum animum, illiusque candorem, quo non solùm coram te, in oculis; sed absens Te Præceptorem, sancti Parentis loco, ad urnam usque colam, observabo, venerabor, ut ob hanc erga te Pietatem, optimi quique olim, mihi quoque comprecentur,

——— *tenuem & sine pondere terram,*
Spirantesq; crocos, & in urna perpetuum Ver.

Certè illas ipsas tuas literas, ceu testes nunquam intermoriturae nostræ amicitiæ, ego in sinu; quas inter alias publici juris factas, Deo volente propediem videbis, *Iulii Casserii Placentini* Tabulas ex Latino in Germanicum translatas, nomini tuo & honori dicatas ubi Lutetiam ad Te misero. Quin vel culter tuus anatomicus, dono coràm mihi datus, rubigine minimè obductus est, sed

—— —— *cuspide fulget acutâ,*

& auro adhuc charior est, nec minoris æstimo, quàm Lucianus Syrus, Epicteti lucernam æstimavit, quam illius ob autoritatem tribus drachmarum millibus væniisse accepimus. Quod si verò, quam ultrò benignissimè mihi promittis, secundam partem enchiridii tui anatomici commodè & curriculò possem participare, inscriptione manus *Riolani* dono mihi datam, næ, ego consueti amoris novum fascinum aut Philtrum, *(si his vocabulis in tam clara re utendum est)* obtinerem? *Bartholinus* noster, Vir, mecastor, eruditissimus, Amicus meus summus, edidit quidem, quas desiderare videris Vindicias Anatomicas, sed grandior crassiorvé liber est, quàm ut Tabellariis celeribus hinc ad vos euntibus & redeuntibus concredi possit. Exspectabis interim eundem ad Te perferendum, eâdem operâ & commoditate, qua Germanicæ Anatomicæ *Casserii* Tabulæ, de manu monsieur Pierre Formond Marchand banquier demeurant à la rüe St. Deniis in manum tuam tradentur. Idem noster *Bartholinus* librum de Antiquitate Puerperii nondum edidit, sed cùm magno illi operi quod adornat, synopsin, instar Prodromi præmiserit, en Tibi eam his literis inclusam. Frustra es, Incomparabilis Domine *Riolane*, Præceptor ætatèm colende, si quidquam à seculi

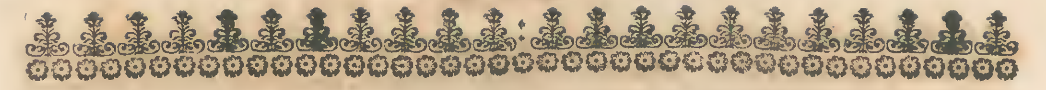
à seculi hujus altero quasi Hippocrate, Socero meo Venerando Dn. *Jacobo Fabricio*, Archiatrorum primo, ætate quinque vel sex annis Te majore, quicquam in lucem edi putes, semper aversato multorum scribendi cacoëthes insanabile, quem antidhac nunquam exorare potui, ut ad calamum Discipulis suis dictitatas Practicas, & Chymicas exercitationes publici juris faceret; quippe à quo nunquam ego, jam, Dei gratiâ, per septendecim annos, illius Gener, aliud responsum abstuli, quàm hoc: *Mundum sat habere librorum, seq; stare à partibus magni illius Capivaccii, statuentis; arcana Medicæ artis medendi, esse Methodum.* Et meritissimo suo Catonem majorem imitatur; Etenim, ut hic, cùm videret multis positas statuas, maluit, homines quærere; cur Catoni non sit posita statua, quàm cur sit? ita ille satius esse putat, homines quærere: cur nihil edidit *Fabricius*, quàm, cur quicquam edidit? Sanè

Scribimus indocti doctiq; ——

Et quorum tandem, immo etiam vel eruditissimorum labores, lampada & oleum redolentes, non vexat sepicule, palato magis quàm corde sapientium, (*ut ita cum Catone loquar*) hoc seculo, iniqua censura? Mavult ergo Venerandus meus Socer, istorum naufragia, veluti ex muro prospicere, aut ex terra intueri, quàm communem cum iis ingredi navim, jacturamq; apicis senectutis suæ, seu autoritatis facere: cupiens, instar Ciceron. ad Attic. cum Sophocle

——καὶ ὑπὸ στέγῃ
Πυκνᾶς ἀκούειν ψεκάδος εὕδούσῃ φρενί.

Perlibenter verò gratificarer Tibi in transmittendis Olhavii anatomicis, sed Deum testor, apicem aut festucam illorum me non possidere. Cæteroquin tui amore periclitabor, an Gedano seu Dantisco, si forsan istîc loci væneant, comparare mihi, Dom. *Laurent. Eichstadio*, Amico meo honorando procuratore, in tuos usus queam. Plura non addo, sed Te, Celebratissime Domine *Riolane* etiam atq; etiam valere jubeo. Dabam in Regia Haffniensi. Anno 1652. mense &c.



An den

Verständigen vnd Gönstigen Leser.

ES ist nicht ohne/ daß/wann man der Welt-Weisen Bücher nachlieset/ so da/Reiche/ Länder vnd Regimenter/ durch jhre Klugheit zum guten Auffnehmen zubringen/gedencken/von vielen/ gut vnd nutzbar zu seyn/ erachtet wird/ daß man deß Laconischen Gesetzgebers oder Lycurgi Meynung beyfalle vnd behaupte/ nehmlich/daß allezeit der Ehrgeitz/ oder der Eyfer groß zu werden/ vnter guten ehrlichen Leuthen/ in Regimentern zuzulassen sey; vnd halten es dafür/ daß solches auch gantz wol Homerus verstanden/ als welcher/ da Ulysses vnd Achilles hefftig durch harte Worte aneinander geriethen vnd sich zerreten/darumb den Agamemnonem gutes Muthes vnd frölichtes Hertzens zu seyn/introduciret, vnd darunter dieses gesuchet habe/ daß/ durch solche Æmulation, den Regimentern ohnfehlbar grosser Nutz und viel Gutes zuwächße. Aber/vnter denselben Scribenten/ ist Plutarchi Meynung hierüber billig zu hören/ der über dieser Sache gar verständig vrtheylet/ in dem er also schreibet: Hoc tamen non ita simpliciter probes, quippe sunt noxiæ concertationes civitatibus, si sunt immodicæ, graviaq; pericula secum trahunt. Das ist: **Die Ehrsucht/ oder von derselben herrührender Streit/ ist bedächtlich zu loben/ oder zuzulassen; dann sie schädlich/ vnd wo man deßwegen über die Schnure hawe/gebäret sie dem Regiment grosse Gefahr.** Stelle solches an gehörigen Ort/ vnd lasse von der Sach einen jeden vrtheilen was er wolle/ weil mir nichts zukompt/ nach deß Horatii Meynung/ in solche Discours mich zuvertieffen/ als der mir/ vnd meines Ordens allen vnd jeden/ Mase vnd Ziel setzet/ wornach wir vns/ neben andern zurichten haben/ in deme er also mit diesen Worten herauß bricht:

Navem agere ignarus navis timet, abrotonum ægro
Non audet, nisi qui didicit, dare. Quod Medicorum est,
Promittunt Medici. Tractant fabrilia fabri.

Wann demnach jhrer viele dieses beobachteten/ imgleichen sich auch/auß deß Luciani colloquio, de judicio vocalium, erinnerten: quod præclarum sit, unumquemq; manere in eo ordine, quem sortitus est, at ea, quæ non licet, transcendere, ejus sit, qui jus ac æquum violat. Ist so viel gesaget: **Daß es hochrühmlich sey/ wann ein jeglicher bey seinem Ampte vnd Profession bleibet/ oder zu hoch wollen hinauff steigen/ oder das begehren/was sich nicht geziemet/ komme dem zu/welcher/ was recht vnd billig ist/gedencket vnter die Füsse zutretten;** würde es in der Welt wol anderst daher gehen/ wie/ leider! öffter geschieht.

Ist

Ist demnach allen vnd jeden dieses ins gemein gesaget / haben mit Warheit auch wir Medici vns darnach zu richten/ in Betrachtung/ wann wir Cornelium Agrippam, Plinium, ja vnsern Galenum selbst auffschlagen / müssen wir vns schämen/ daß durch etzlicher Medicorum vnnötiges Plauder-Geschwätze/ Zanck/ Ehrsucht/ vnd dergleichen Vneinigkeit / die edle Medicin, die zu Hippocratis, vnd vor seiner Zeit/ sehr hochgehalten worden / so weit herunter gekommen / daß ich Bedencken trage allhie einzuführen / wie verächtlich obgedachte Autores von dieser Sache reden. Mit einem Worte aber begreiffet es Galenus zusammen da er saget: Medicinæ calamitas multifaria, das ist: **der Artzeney Jammer vnd Elend ist mannigfaltig**; welches mit höchster Warheit wahr ist. Dann/ wann sie von andern verachtet vnd vnter die Füsse getretten würde / wäre es nach dem gemeinen Sprichwort noch zu gedulden/ dann es heist: artem non habere osorem, nisi ignorantem, **niemand hasse eine Kunst/ es sey dann einer derselben vnerfahren**; nun aber ist ja höchlich zu bedauren/ daß eben dieselbigen/ so die Hoheit dieser artium omnium nobilissimæ vertädigen sollen / sie selbsten öffter verletzen / vnd/ da sie solche vertretten solten / offtmahls vntertretten. Ey wie/ fraget der gönstige Leser / geschicht dann solches dieses Orts? Ist demnach zu wissen/ daß der Medicin Wissenschafft / nicht vor wenig Tagen erstlich / sondern schon vor etzlichen vndencklichen Jahren/ so weitläufftig ist befunden worden / daß / wie Galenus vnd Herodotus bezeugen/ etzliche Medici sich zu Rom vnd in Ægypten alleine außgaben/ die Zufälle/ so da die Zähnen/ Augen vnd Ohren berühren möchten/ zu curiren; andere aber/ daß sie die Wissenschafft hätten/ das Haupt/ den Vnterbauch/ vnd denen angelegene Theile/ von Kranckheiten zu entfreyen ; andere aber sich alleine angemasset haben/ verborgene / vnnd sehr gefährliche Kranckheiten zu vertreiben vnd zu curiren / darbey sie dann geblieben ; welches auch scheinet Plato beliebet zu haben / in dem er in seinen Büchern / so wol de Repub. als de L. L. rahtet vnd gebietet/ daß einer sich alleine auff eine Kunst befleissigen / vnd nicht vieler Künsten Wissenschafft haben soll.

Auff solcher vnd dergleichen Weltweisen Gutachten/ ist es vor gut angesehen/ vnd so weit dahin gebracht worden / weil kein Regiment/ oder Stadt alleine aus Medicis vnd Medicis (wie der Aristoteles beweiset) sondern aus Medicis, Ackersleuthen / vnnd anderen bestehet / daß/ (zu grossen Nutze/ den so wol zu Kriegs- als Friedens- Zeit / allen vnd jeden die Medicin gebähret) mann gewisse Anstalt vnd Anordnung in der Medicin, vnd jhr angehörigen Wissenschafften/ oder Nebenkünsten/ gemacht hat. Sind also Physices Professores bestimmet/ die vns gleichsamb auff den Weg zu der *M*edicin erstlich führen/ vnd ist darumb den Gelährten bewust/ daß es heisse: ubi desinit Physicus, ibi incipit *M*edicus; **Wo der Physicus oder Naturkündiger auffhöre/ daselbsten der Medicus oder Artz anfahe.** Weil mann aber solches nicht gnug zu seyn/ erachtet / hat mann so wol der innerlichen Kranckheiten/ als eusserlicher Zufälle halben/ womit/ hohes vnd niedriges Standes / Adeliche vnd Vnadliche Personen/ Arme vnd Reiche/ Jung vnd Alt/ Mann vnd Frawen/ Fruchtbahre vnnd Vnfruchtbare/ können beleget werden/ nicht alleine den *M*edicis oder Artzten/ sondern auch den Chirurgis oder Wundartzten zu gute/ auch absonderliche Anatomisten auff hohen Schulen/ neben den Physices Professoribus auffgestellet / die in praxi jhnen beyderseits mit Trew vnd Fleisse vorherleuchten sollen. **Mag darumb auch keines weges kein Barbierer/**

oder einer von der Chirurgiâ profession machender/ sich beschwehret befunden/ daß er dennoch wissen soll / er müsse da seinen enchiresin erstlich anfahen/ wo der Anatomiste auffhöret / und darumb mit nichten jhm deßwegen wiedersprechen soll; viel weniger soll er eines Anatomisten actiones tadeln oder in Zweiffel ziehen/ sondern soll nur wol da zusehen / wann jhme von einem Anatomisten eine Wunde gezeiget und beschrieben wird / sie sey am Kopffe/ oder am Fusse / die Achsel/ oder Schenckel sey verrücket / oder/ oder / sed reprimo, &c. daß er seine Künste anwende / selbe zu heilen / die Achsel oder Schenckel wol einrichte / seinen Band binde / unnd nicht viel vergebliche Wort darüber bey Leuthen mache; insonderheit / wann er nicht einmahl der Wunden Beschaffenheit selbst in Augenschein genommen / oder gewürdiget worden ist/ jemahl den Hieb / oder Stich / nach der Kunst / gebührlich zu untersuchen/ ꝛc. ꝛc.

Schliesse demnach hiemit kürtzlich: Wann in praxi *Medicâ*, der *Medicus*, Anatomicus, und Chirurgus, (die beyde des *Medici* bediente seyn) alle drey wol mit einander ubereinstimmen / alsdann könne erstlich der Medicin Hoheit mainteniret / sehr gefährliche Schäden recht erkand / und auch die Schäden / welche öffter / dem Ansehen nach / geringe / für sich selbsten aber tödlich seyn; andere aber / so von dem gemeinen Manne für unheilbar gehalten werden/ an jhm selbsten aber geringschätzig seyn/ von einander unterschieden/ und darnach/ vermittelst Göttlichen Segens und Gnade / öffters auch / durch geringe Mittel unnd gebührliche Handgriffe/ recht auß dem Grunde curiret und geheilet werden. Wollen demnach diese drey wol zusammen halten/ (da es beym Salomon heist: **ein dreyfaltig Schnur reisset nicht leicht entzwey**) wird alles nach Wundsch erreicht / geschicht aber das Wiederspiel/ sind sie/ meines Erachtens/ von den Patienten/ nach eines Reiffschlägers Bahn oder Werckstelle abzuführen/ damit sie zu vor erlernen / was sie auß eines Reiffschlägers enchiresi sehen/ welches/ uber alle Massen artig/ für allen andern Nationen / die Frantzosen / in diesem *Rithmo* andeuten / der also heist:

Quand un cordier cordant, veut accorder ſa corde,
Pour ſa corde accorder, trois cordons ij accorde:
Mais ſi l'un des cordons, de la corde diſcorde,
Le cordon diſcordant, fait diſcorder la corde.

Deme sey aber wie jhm wolle / sintemal es meines Ampts und conditionis nicht ist / einem/ eben hier/ gleichsamb Dictatoria authoritate, etwas vorzuschreiben und zu gebieten/ das aber stehet mir dennoch frey öffentlich zu bekennen/ und also zusprechen:

Ein jeder machs nach seinem Sinn/
Ich halts mit der Anatominn.

Es ist aber der gönstiger Leser zu erinnern / daß ein Vnterschied in der Anatomey gemachet werde / vnd die eine heisse (wiewol vnbillig) inutilis, das ist / die vnnutzbare / die andere aber / utilis, das ist / die nutzbare. Jene wird den Philosophis vbergelassen / diese aber / ist es / welche den Medicis vnd Chirurgis, gleichsam ad praxin Medicam & Chirurgicam, vorherleuchtet / vnd sonderlich darinne / nach Galeni Meynung / bestehet / nicht so sehr spitzfindig zu vntersuchen vnd zu grübeln / als zum Exempel; worzu im Hertzen so viele valvulæ, oder Fallen / so vnd so beschaffen seyn / als daß mann wiesse / durch welche Flachsen / oder Mäußlein / ein Mensch gehe oder stehe / die Hand von sich schlage / oder zur Brust zu sich führe / ꝛc. ꝛc. Davon dieses Orts weitläufftig zu reden / mir nicht anstehet / sintemahl es nur ein Verdrus dem günstigen Leser gebähren würde / ob ich gleich öffter / in publicis anatomicis exercitiis, dergleichen / zu jhrem contentement, gewiesen / vnd jhnen gelehret habe. meinen Spectatoribus

Schreite darumb zur Sache / vnnd hoffe / ohn Verdrus des günstigen Lesers / ex observationibus & rarioribus Chirurgicis casibus, so ich selbsten bedienet / vnd vnter andern / in meiner praxi medicâ observiret / vnd also nicht ex chartâ in papyrum, aus anderer Medicorum praxi, ausgeschrieben habe / darzuthun vnd zu beweisen / wie hochnötig den Chirurgis, oder Wund-Aertzten / die Anatomey sey / damit alle vnnd jede der Wundartzeney Liebhaber veranlasset werden / zu vnsäglichen Nutz vieler Leute / sich besser / als etwa für diesem möchte geschehen seyn / der nutzbaren Anatomey zu befleissigen. Protestir aber hiemit solemniter MORE MAJORUM, daß mir niemand solches / obangerühreten Vrsachen halben / verdencken / oder dafür halten wolle / ob geschehe solches / daß ich mich für andern / damit wolte sehen lassen.

Diesen allen nun zur folge / bericht ich erstlich / daß zu meiner Zeit / Anno 1630. auff der weitberühmten Cur-Fürstlichen Academien / Wittenberg / es sich begeben / daß daselbsten einer von den Wächtern / zufälliger Weise / mit einer Hellebarde in den Vnterkiefel / oder Kinnebacken gestochen worden; demselben waren von den Chirurgis, des Orts / gebürliche Blutstillungen gebrauchet / das Blut stand auch / aber so bald / als dieser Verwundeter anfieng Fleisch vnd Brod / oder dergleichen zu kewen / geschahe es gar liederlich / daß alsbald aus der Wunde immer frisch Blut hervor sprang / welches dann öffter mit grosser Mühe wiederumb muste gestillet werden. Jch ward in diesem casu consuliret / befand die Beschaffenheit dieses Schadens also / daß der Hellebard nicht allein den musculum masseterem, den Esser / oder das Eß-Mäußlein verwundet / sondern auch so tieff durchgedrungen war / daß / die / im obgedachten Vnterkiefel / oder Kinnebacken / verborgen Blut vnnd Pulsaderen / beschädiget wären; ging darauff hin / vnnd proponirte meinem gewesenen Præceptori, Herrn D. Danieli Sennerto, vnsterblichen Nahmens Medico, diesen casum, deme auch beliebete / nach meiner relation, solchen in Augenschein zu nehmen. Wurden demnach beyderseits der Sachen eins / vnnd ward für gut angesehen vnnd beliebet / daß das geronnene Blut solte besitzen bleiben / wegen seines innerlichen Balsami; dann auch / daß der Patient / aller Speise / so da muste gekäwet werden / auff eine Zeit / sich enthalten solte; vnnd ich kann mit Warheit bezeugen / daß wir durch diese geringe Mittel / neben den Chirurgis, nach Wunsch erhielten / was vergeblich vnnd

mit grosser Mühe für diesem / durch allerhand Mittel von den Chirurgis alleine gesuchet ward. Demnach ward in kurtzer Frist / vorgedachter Patient, gesagter massen / curiret.

Sehr denckwürdig erachte Ich es auch zu seyn / daß ein Fürstlicher Mecklenbürgischer Verwalter / oder Hoffmeister / Namens Simon Ivendorpff / wie er nach Rostock / Krieges Gefahr zu entfliehen / eilete / unterwegens von unbekanten Troupen Reutern angesprenget worden / durch und durch / durch den Kopff geschossen ward / wornach er / als ein halb-todter Mensch gantz kümmerlich von den Seinigen in Rostock gebracht worden; ward darumb alsbald desselben Abends / weiland wolbestalter Fürstlicher Mecklenbürgischer Hoff-Barbierer / oder Wundartzt / M. Augustinus Berends gefodert / welcher doch / in Betrachtung dieses sehr gefährlichen Schadens / vnd des Patienten für Augen schwebenden Todes Gefahr / sich nicht allein / als Chirurgus, getrauete diesen Schaden zu bedienen / sondern auch meine Meynung hören wolte / bin drumb auch des andern Morgens / zur Auffwartung dieses Patienten / erschienen. Wie wol nun / wegen jetzt berichteten Umbständen / wenig / oder gantz keine Hoffnung vnd Vertröstung des Lebens / wegen dieses Patienten / bey allen / so jhn sahen / vbrig war / als welchem / des Schusses wegen / das Haupt so dicke geschwollen / daß er aus den Augen nicht sehen konte / auch sonsten keinem Menschen ähnlich sahe / vnd darzu das geringste nit sprechen konte / erschrack ich gleichwol darumb nicht / sondern ließ das Band von obgedachten Chirurgo aufflösen / nam den Schaden / oder locum affectum, wodurch der Schus gangen / mit Fleiß in Augenschein / observirte demnach / dz der Schus durch das os Ziigomatis, oder Jochgebein / vnter die Schläffe oder Dünninge / gar nahe bey der articulation der inferioris maxillæ, an der einen Seyten des Haupts / eingegangen / vnd wiederumb durch das quartum os maxillæ superioris, vnter dem Auge der anderen Seyten / durchgedrungen vnd geflogen war; tröstete demnach die Seinigen / bittend sie möchten sich zu Frieden geben / dann / wann Gott wolte seinen Segen verleihen / so wäre hie so grosse Gefahr nit / als mancher wol meynen solte / obgleich jhr Haußwirth vñ Vatter / durch vnd durch / durch den Kopff geschossen. Fieng demnach diese curation dieses gefährlichen Schadens / welcher von jeder männiglichen für vnheilbar / oder tödlich gehalten ward / dieses Patienten in Gottes Nahmen an / konte es / vermittelst dessen Hülffe / auch sicherlich thun. Dann / weil der Schus nur die osseas superioris maxillæ partes, beschriebenen Orts / nicht aber das cerebrum, oder dessen basin, berüret / war nur allein dahin zu trachten / daß die inflammation derselben Gegend / durch gebührliche Mittel gestillet ward / wodurch / neben andern Handgriffen / es geschehen / daß / Gott sey gelobet / nicht allein obgedachter Simon Ivendorpff / damals gebührlich curiret worden / sondern jetziger Zeit vnd Stunde noch Frisch vnd Gesund / wie ich vor wenig verflossenen Wochen / von den Meinigen auß Rostock verstanden / in seinem Ampt vnnd Beruff den Seinigen vorstehet. Laß also dir / günstiger lieber Leser / dieses ein Exempel seyn / eines Schadens / der von dem gemeinen Mann / vnd anderen der Anatomey Vnerfahrnen / für einen tödlichen Schaden gehalten ward.

Dagegen weiß Ich mich zu erinnern eines Schadens / der / dem Ansehen nach / nicht von grosser importance, aber bey denen / so die Anatomey verstehen / von grosser consideration, als welches wegen / grosses Vnheil vnnd gefährliche Zufälle hätten entstehen können; dann / wenig Zeit nach deme / dieser hochlöblichen Cronen vnd Reiche / als mein an-

der

der geliebtes Vatterland / Ich meine vnterthänigste Dienste præsentiret, vnnd als / J. K. May. CHRISTIANI des vierten glorwürdigsten Andenckens / Ich erster bestalter Anatomiæ, Botanices, vnnd Chirurgiæ Publicus Profess. Mich / in dieser Königlichen Residentz- vnd Hauptstatt Copenhagen / vnnd Königlichen Academien, zu wohnen niedergesetzt / es sich zu getragen / daß ein vornehmer Kauff- oder Handelsmann / vmb die Gegend seines Auges / dergestalt Schaden genommen / daß jhme der Musculus orbicularis oculi fast den Backen so weit hinab hing / oder so weit eingerissen war / daß er beynahe das erste Loch des vierten Beines / von dem ober Keifel / oder maxillæ superioris, berührete. Wann dann nun dieses herabhangendes oder abgerissenes Fleisch / ein vnverständiger Barbierer / oder à la modischer Bard-Putzer / weggeschnitten / oder nur sonst womit erzürnet hätte; wer / der Anatomey Wissenschafft habender / hätte diesem guten / ehrlichen / redlichen Manne / ohne dem / daß er vnümbgänglich ein Blarauge (wie wir Nieder-Sachsen es nennen) die Zeit seines Lebens behalten müssen / auch versichern können / daß nicht wegen des Nerven / oder Spanader / so durch angedeutetes Loch / auß dem Gehirne / sich in das Angesicht außbreitet / er vber alle Masse hätte gefähret werden können? sintemahl leichtlich / wann nicht behutsam mit diesem Schaden vmbgegangen worden wäre / convulsiones, oder dergleichen Zufälle sich hätten begeben können / die / nechst Göttlichen Segen / vor erst alleine dadurch verhindert wurden / daß / mit meiner eigenen Hand / das / den Backen herabhangendes Fleisch / ich gelinde dem andern verletzten anfügte / vnnd den naturalem situm desselben wiederumb erhielte; dann auch / daß M. Christian Winecke stets in der Verbindung in acht nehmen muste / daß der situs desselben im geringsten nicht verrücket ward / wodurch / GOtt lob / erhalten / daß nicht allein der Patient aller Gefahr entfreyet / sondern an seinem Angesicht also curiret worden ist / daß einer / wer nicht zuvor erinnert wird / er soll Achtung drauff geben / im geringsten nicht mercken kann / daß jemahls jhme beschriebener Massen / des Orts / sein Angesicht verletzet worden sey.

Weiter erinnere ich mich eines casus, der nechst des Hippocratis Meynung / von verständigen Medicis, Anatomisten, vnnd Chirurgis, billich für hochgefährlich muß gehalten werden / zu welchen ich / neben M. Marten Sixten von Moynichen / zu bedienen / bin ersuchet worden / vnnd verhält sich der also: Ein Knabe / Hans Nielsen / eines bekandten Schiffers zu Malmöe Sohn / ging auff den Vberlauff seines Vatern Schiffes / in dem ein Bots-Mann / oben auff den grossen Mast-Baum saß / vnd die Haubtackel / mit einem Schiffs-Zimmermanns Hammer / vmb die Mast zubelegen / sich bearbeitete / da geschahe es / daß der Hammer von dem Stiele absprang / vnnd dem Knaben oben auff den Kopff fiel / also / daß sich eine grosse Beule dardurch auffgeworffen hatte / welche zwar / wie ich gefodert / ich eröffnet gefunden; ingleichen auch habe ich angemerckt / daß die ossa syncipitis beyderseits (dann der abgefallene Hammer recht auff selbe ossa, vnnd sagittalem suturam gefallen) verletzet vnd eingebogen gewesen / warumb dann Hauffenweiß eine Eyteriche Materia aus der Hirnschalen fracturâ, ad motum arteriarum cerebri herauß sprützete / warumb dann von mir vnnd jetztgedachtem M. Marten Sixten von Moyni-

chen/vor rathsamb angesehen worden/die Haut des Haupts/des Orts/ weiter einzuschneiden/das cranium gebührlich/bey so einem jungen Knaben/zu heben/ vnd/ was sich von Spalten der Hirnschalen/ohne Gewalt/lösen ließ/wegzunemen; wodurch dann auch/ durch göttliche Hülffe/ vnd gebührlichen neben-Mitteln/zu solcher gefährlichen Hauptwunde/wir/wiewol vber aller Menschen Verhoffen/dennoch/ nach verflossener wenig Zeit/erhalten/daß obengedachter Knab/ gantz frisch vnd gesund/ mit seiner lieben Mutter von hinnen nach Malmöe vbergeschiffet vnd mag vielleicht anjetzo noch wol im Leben seyn.

Stadtkündig ist es/vnd M. Christoff Beyeren/wie auch M. Wilhelm le Eschoven/ jetziger Zeit noch guter massen wissend/ was gefährlichen vnnd tödlichen Schaden sie an einem Dienstmägdlein zu curiren angefangen/ welches dergestalt recht vber das Schaamgebein der rechten Seyten jhres Leibes/ also an jhrer Harnblase beschädiget/ daß (mit Vhrlaub zu erzählen) jhr die Vrin/ oder jhr Wasser auß der verwundeten Harnblase/ vber dem Schaamgebeine herauß flosse. Weil demnach/ obwolgedachte Chirurgi die für Augen schwebende Leibes vnd Lebens Gefahr dieses armen Dienstmägdleins betrachteten/thaten sie mir die Ehre/ daß ich gebührlich von jhnen/ als Anatomicus Regius ersuchet ward/ jhnen mit meinem Rahte vnnd Hülffe beypflichtig zu seyn; habe den Schaden also beschaffen gefunden/ wie sie jhn mir berichtet oder beschrieben/ gab nur dieses consilium, daß man dahin trachten müste/ daß mann dieses Dienstmägdlein im verbinden allezeit in der positure stellete/ in welcher es gewesen oder gestanden wie es beschädiget worden. Darnach auch/ daß diesem Dienstmägdlein zu gebieten wäre/ daß es etwa vmb die andere Stunde/ vnnd so weit es geschehen könte/ sich selbsten öffter zum bruntzen (mit Vhrlaub) nötigte. Geschach demnach/ neben angeordneten Wundträncken/ vnnd eingesprützeten Wundclystiren/ daß/ GOtt sey gelobet/ durch diese Anleitung/ aus den Anatomicis principiis herrührend/ dieses Dienstmägdlein/ vber alles Vermuhten/ an solcher gefährlichen Wunde der Harnblase/ glücklich vnd wol curiret ward. Laß dir aber gönstiger lieber Leser/ dieses ein Exempel seyn/ daß auch die Harnblase könne geheilet werden/ ausser der Stelle/ oder des Orts/ der sonsten von den Bruchschneidern/ wann sie den Blasenstein bey lebendigen Leuten außschneiden/ künstlich eingeschnitten vnd wiederumb geheilet wird: sintemahl nothwendig allhier der fundus vesicæ ist verletzet gewesen.

Ebener Massen habe ich zween Feldscherern/ mir von Nahmen gantz vnbekand/ meine Dienste nicht versagen können in dem sie mich gebührlich ersuchet/in Auffwartung eines Reuters/ Nahmens Hans Georg Heilfreich zu Wien in Oesterreich geboren/ jhnen die Hand zu bieten/ oder mit meinem Rath jhnen behülfflich zu seyn. Befand demnach den casum also: Es war jetzgedachter Reuter/ oben vber den Hauptwirbel/ in beyde ossa syncipitis, also tieff verwundet/daß mann die Grösse vnd Breite der Wunde/mit der breiten Hand eines wolerwachsenen Menschen nicht bedecken konte/ hatte also der Degenhieb nicht alleine die Hirnschale/ sondern auch die duram matrem, vnnd in selber/ nach der länge der Pfeilnathe/ durchstreichend verborgenene falcem gantz durchgeschnitten/ vber das die piam matrem, vnnd das Gehirne selbst/ so tieff/ als ein Glied vom Finger außtragen mag/ verletzet.

Dieses

An den Leser.

Dieses wär nun obgedachten Feldscherern fast ein schwehrer casus chirurgicus, in Betrachtung/ daß solches im Julio, (nemblich 1645.) vnd also in der heissesten Monaten einem des gantzen Jahres sich begeben/ welchen Vmständen hinzu kam / daß jetzgedachter Patient / neben dieser tödlichen Wunden/ noch an anderen zehen Oertern beschädiget war. Dieses alles aber/ vermittels Göttlichen Segens/ dienete mir damahls/ ohn meinen eigenen Ruhm zumelden / zu meinen grossen Nutz; dann so sonderliche grosse Hitze nicht einfiel/ die diesen Schaden verärgete; daß dieser patient auch so viele/ als nemblich zehen andere Nebenwunden an vnterschiedlichen Oertern des Leibes hatte / kam mir auch wol zu statt/ dann sonsten durch den Barbirer ich jhme mehr Blutes hätte abzapffen müssen. Weil ich dann gute occasion sahe/ der Medicin autorität/ durch die Anatomey/ zu bestätigen/ habe ich mit diesen mir vnbekandten Feldscherern (verstehe aber doch daß einer von jhnen/ Nahmens N. Schmid / jetzo sich zu Schleßwieg wohnhafftig niedergesetzet habe) dergestalt geschertzet/ daß / da sie von mir begereten/ weil das Gehirne nicht allein verwundet/ sondern auch Hauffenweise dahin flösse (es waren aber nur die purulenta excrementa, so in vulneribus cerebri, dem Gehirne sehr ähnlich sehen) ich möchte jhnen die Hand bieten/ sie mir zuvor anloben solten (weil die Historia von des Columbi Ey männiglich bekand vnd Weltkündig) wann durch einen vnd anderen Anatomischen Handgriff jhnen vnd jhrem patienten zu gute/ ich diesen Gehirn Fluß/ vnd dessen weitere Verfaulung verhindern könte/ Sie auch rühmen solten/ daß/ vermittelst der Anatomischen principien/ sie ein solches von mir erlernet hätten/ vnd nicht geringe achten wolten / was ich jhnen offenbahren möchte. Was aber geschahe hier? ich befahl nichts anders zu thun/ als daß der patient Hans Georg Heilffreich die Nase starck schnauben muste / so offte er verbunden ward / da war mit Verwunderung anzusehen/ wie häuffig das Eyter des Gehirns herauß floß / vnnd ward also die Wunde dadurch rein gehalten / habe aber (das ich nicht leugne) jhme auch Wundtrâncke innerlich geordnet/ vnnd wie dann in kurtzer Zeit diese Gehirns oder Hauptwunde (dann die zehen andere achtete ich derg stalt nicht groß) zu heilen anfieng / befahl ich ab vnd zu / nur mit truckener Carpey / sie zu versehen/ vnnd ein gutes emplastrum cephalicum ex Betonicâ zu gebrauchen; wie dann auch/ daß etwa an statt einer Helffenbeinen oder Bleyernen Röhren/ die wegen jhres ponderis füglich nicht konten gebraucht werden / jetzgedachte Feldscherer sich Federkeilen von Schwanen zur Hand schaffen / vnd gebührlich selbe in die Wunde / wie sie sich fast schliessen wolte / hineinsetzen möchten. Wodurch/ nechst Göttlicher Hülffe vnnd Segen / obgedachter Oesterreichischer Reuter wiedervmb zur vorigen Gesundheit verholffen ward ; von welchem ich noch eine vnnd andere absonderliche Denckwürdige Vmbstände einführen könte / wann sie dieses Orths zur Sache dieneten / fahre drumb fort / das zu beweisen / was in meinem Themate ich verheissen / vnnd sich darzu schicket.

J. K. M. vnsers aller gnädigsten Königes vnnd Herrn wolbestalter Hoff-Chirurgus M. Marcus Schmid / hatte im vorabgewichenen Jahre ein armes Dienstmägdlein von Friederichs-Burg/ Namens Marren/ in seine Verpflegunge genommen welches lange vor d' Zeit/ aus Vnvorsichtigkeit/ mit einem Kalckquast/ oder Bürste/ von einem Maurgesellen/ also in jhrem Auge beschädiget war / daß jhr die annata oculi tunica, vnd das

vnterste

vnterste Augenlied / biß an die pupillam zusammen gewachsen war / woher es dann nothwendig geschehen muste / daß jhr das beschädigtes Auge vnbeweglich stand / vnd wann sie wohin zur Seyten absehen wolte / muste sie den gantzen Kopff dahin vmbdrähen; ja konte auch ohne grossen Schmertzen / ob sie gleich solche so groß nicht achtete / dannoch auch nicht das Gesunde vnd rechter Auge (welches seine rationes Anatomicas hat / die zu weitläufftig seyn allhie zu erzählen /) zu jhren Nutze bewegen. Es ward aber jetztwolgedachter M. Marcus Schmied / neben mir / der Sachen eins / vnd scheweten vns nicht / das angewachsene Auge / durch Anatomische Handgriffe / wiederumb erstlich von dem inferiori palpebrâ behutsam so weit ab zu lösen / als es sich gebührete / halff aber dennoch nicht / sondern wuchs wiederumb an / biß endlich / nach dem zum drittenmahl vollenführeten Schnitt / wir mit einem sonderbaren gelinden cauterio, so die corneam oculi tunicam nicht angreiffen konte / alles nach Wundsch / GOtt sey gelobet / biß dato erhalten / also / daß sie ohn eintzigen Mangel / jetzo jhre beyde Augen rühren / vnd / ohn alle Schmertzen / bewegen kann. Vermute aber wol / mancher der Anatomey vnerfahrner Barbierer / ehe er am Auge eines lebendigen Menschen / vnd da gleichwol kein ander Mittel zuerdencken war / einen solchen subtilen enchiresin dexterè hätte verrichten sollen / er lieber zwantzig Meile davon zu seyn / oder nimmer sothane patientinne ansichtig zu werden / jhme gewünschet hätte.

Schließlich vnd zu letzte / erachte ich zu meinem propos hochnötig vnd sehr dienlich zu seyn / daß allhie berichtet werde / wie Jh. Kön. Majest. vnser allergnädigsten Königes vnnd Herren wolbestalter Hoff-Juncker / nemblich / der Hochedler / Gestrenger vnd Vester Juncker Nicolaus von Buchwald / vornehmen Adelichen Geschlechtes auß Hollstein / in vorabgewichenem Jahre / den zehenden Octob. bey Abendzeit / in einem rencontre, zwischen d' sechsten vñ siebenden Rippen d' lincke͂ Seyte des Leibes / biß auf dz Hufftbein / verwundet worden / vnd obgleich dz diaphragma, dz mesenterium, vñ was dem Degenstosse / zwischen diser distance od' diametro gelegen / nit hat weichen kōnen / nothwendig damahls beschädiget vnd verwundet worden sey / er dennoch / vermittelst göttlicher Hülffe vnd Gnade / biß dato, vnd also jetzt vber die zwantzig Wochen / wieder aller Menschen Hoffnung / beim Leben erhalten worden. Hatte aber / nechst Göttlicher Hülffe / günstiger lieber Leser / in diesem vber alle Maas schweren / sehr denckwürdigen / fast vnglaubwahren casu chirurgico, durch der Anatomey Wissenschaft / verhoffet auch Ehre einzulegen; weil aber einer vnsers Ordens / mir meine principia geleugnet / habe ich der Philosophischen Regel / so da heist: contra principia negantem non esse disputandum, mich gemäß verhalten / vnd mich deßwegen nimmer mit ihme in weitläufftigkeit einlassen wollen; wovon wol viel zuerzählen stünde. Geliebter Kürtze halben aber berichte ich dieses nur allein: daß / da in vieler vornehmen Adelichen Personen / vnnd Kriegsbedienten Anwart / von denen zu diesen actum ersuchten Königlichen *Medicis*, nach meiner gethanen proposition, pro & contra, differiret worden; endlich doch / in solche͂ dubio & admirando casu, dahin gestim̃et worde͂ sey / dz d' Degenstos / in obgedachten Adelichen Patienten wol tieffer gangen / oder mehr partes vñ viscera verletzet hatte / als mañ gedencke͂ od' glauben könte. Welches conclusum gantz dancknemlich / von meine͂ Herrn Collegen ich damahls angenom̃en / weil aber / nach gehaltener consultation, vnserer sämptlichen alhie anwesenden Königlichen Bestalten *Medicorum* consilium schrifftlich erfodert ward / welches zu

Ende

Ende dieser Vorrede lit. A. zu finden) vnd damahls/ was zuvor mündlich abgehandelt vnd geschlossen worden/ in die Feder vnd zu Papyr solte gebracht werden/ meiner Herren Collegen einer/ nicht satisfaction, an meinem/ von meinem achtzehenden Jahr hero meines Alters/ geübten studio Anatomico, hätte / auch gantz vnd gar nicht per vota majora zu bewegen Stand/ ob ich gleich jhme hochwichtige motiven, von grosser consequence vorhielte / daß er gutes Willens eingehen möchte/ was ich/ als so viel Jahr beställter/ vnd in Gnaden erlassener Regius Anatomicus, defendirte, vnd mit Warheit sustiniren könte/ sondern simpliciter das contrarium hielte; als hab ich/ mit seinem eigenen/ vnd sämptlichen/ meiner andern Herren Collegen Belieben/ mir damahls vorbehalten/ diesen rarissimum & fastis dignissimum casum zu beschreiben.

Habe demnach zur Stewr der Warheit / vnd Errettung meiner existimation, keinen bequemeren/ richtigeren vnd kürtzeren Weg/ alle Weitläufftigkeit vnd Streitschrifften zuvermeyden/ sondern alles was mir in faciem geleugnet ward/ ohne vnserer beyderseits Verkleinerunge/ mit eins in der Güte abzuhandeln vnd beyzulegen/ als diesen befundē/ daß ich/ ehe ich diesen casum publici juris machete/ vornehme Collegia Medica vnd Chirurgica deßhalben schrifftlich ersuchte/ vnd mich gleichsam von jhnen zuvor wol informiren liesse. Dann wiewol Macrobius von vnserm Hippocrate schreibet/ quòd tàm fallere, quàm falli nesciat, vnd aber Plutarchus in seinem Buche/ dessen Titulus ist: quomodo quis suos in virtute sentire possit profectus, über alle Massen hochrühmlich erzehlet/ daß der Hippocrates selbsten (der aller Medicorum Coryphæus vnd antesignanus ist) seinen errorem bekand ; vnd auß deß Hippocratis Schrifften selbsten man beweisen kan / daß er in Autonomi, in Omilô, curatione einen Fehler begangen. Wer wolte demnach seinem eigenen vnd eintzigen judicio so viele zutrawen / daß er vermeyne / er könne nicht fehlen ? Erachte demnach/ über alle Massen hochverständig vom Cic. in Philipp. 12. geredet zu seyn / da er also spricht: Cujusvis hominis est errare ; nullius, nisi insipientis, in errore perseverare : posteriores enim cogitationes (ut ajunt) sapientiores esse solent. Diesem allen nun zur Folge / vnd solchen Weltweisen Scribenten zu gehorchen / habe ich diese oberwehnte Controversiam, an meinen hochgeehrten Herrn vnd Præceptorem, als in der gantzen weiten Welt hochberühmten Anatomicum, Herrn *IOHANNEM RIOLANUM* Parisiensem ; dann auch an dreyer vornehmen Han-See-Städten/ als : Lübeck/ Hamburg/ Dantzig / weitberühmter Medicorum & Chirurgorum collegia, wie die Beylage lit. B, mutatis solùm mutandis, an sie geschrieben/ bezeuget/ gelangen lassen / worauff ich auch/ geliebter Kürtze halben/ als in welcher die Vmbstände vnd symptomata dieses fast vnerhörten Schadens weitläufftig beschrieben werden/ referire. Imgleichen hab ich auch absonderlich das Collegium Chirurgicum, dieser Königlichen Residentz- vnd Hauptstatt Copenhagen/ in dieser Sache gebührlich ersuchet/ wie solches die Beylage sub litera C. darthut. Welche alle/ weil dann in gesampt/ jhr ohnpartheysches Bedencken (denen ich deßwegen sampt vnd sonders hohen vnd grossen Danck sage) mir collegialiter zugeschrieben/ als hat hinwiederumb meine Pflichtschuld es erfordert / daß diesen löblichen Collegiis zu Ehren/ zu grossem Nutze aber deß günstigen vnd verständigen Lesers/ sothanes wolgemeyntes Bedencken/ (wie auß den Beylagen D. E. F. zu ersehen) dieses Orts / durch öffentlichen Druck ich an den Tag gebe/ vnd also alle Vnpartheyische der Artzney/ Anatomey/ vnd

Wund-Artzeney Erfahrne/ weiter von dieser Sache vrtheilen liesse. Weil aber von Dantzig/ sub nomine Collegii Medici, ich kein Antwort-Schreiben erhalten mögen/ sondern nur à part, vom Herrn D. Laurentio Eichstadio, vornehmen vnd weitberühmten Mathematico vnd Physico daselbsten/ ein Schreiben/ mir/ auff mein freundliches Ansuchen/ zugesand worden/ hab ich Bedencken getragen/ solches allhie einführen zu lassen.

Hoffe demnach/ zum Beschluß/ daß der günstige Leser auß allen diesen was erzählet/ sattsam verspüre/ daß mit Warheit zu behaupten sey/ dafern der Medicin reputation vnd respect nicht gantz vnd gar vernichtet/ vnd von solcher Edelen/ ja Königlichen Kunst/ ins Künfftige/ nicht weiter verächtlich soll geredet werden/ es hochnöthig sey/ daß bey täglich sich begebenden Kranckheiten/ worzu der Medicus, Anatomicus, vnd Chirurgus erfödert werden/ vnd die Curation derselben/ nächst Gottes Segen/ wol abgehen soll/ sie alle drey/ wann jhr judicium nach jhren Professionen absonders erfodert wird/ fein einstimmig mit der Warheit seyn/ niemand aber eigenes Gefallens frey stehen müsse/ alsdann die principia artis einem streitig zu machen/ wann ein Patient im Bette lieget vnd curiret werden soll/ von welchen principiis man sonsten wol dieses oder jenes auff der catheder zu behaupten pfleget; dann nur deß Orts/ nemblich auff der catheder wahr ist/ was beym Galeno, wiewol nicht in der Meynung gedacht wird/ da er also spricht: Sive in nervis, sive in tendonibus vulneratos appellasse mavis, neque ob has voces incolumes erunt, neque convulsione laborabunt, quemadmodum neque manci fient, neque morientur. Appellatio siquidem nec servavit homines unquam, nec perdidit, sed medicamentorum facultas utrumque efficit, das ist so viel gesaget: **Ob einem etwa belieben möchte also zu reden: einem sey eine Span-Ader oder Haarwachs verwundet/ dieser Rede halben wird niemand wieder gesund/ bekompt auch deßwegen nicht den Krampff/ wird auch deßhalber nicht bresthafft/ oder miesset ein Gliedmaß deß Leibes/ stirbet auch deßwegen nicht dahin. Dann wie die Wörter eines Dinges/ oder wie die Namen heissen/ damit man dieses oder jenes so vnd so nennet/ solche haben niemahls einen Menschen beym Leben erhalten/ oder auch getödet/ aber die Verwaltung der Artzneyen hat beydes/ nemblich Leben vnd Tod/ gleichsam in jhren Händen.** Welches alles/ für dieses mahl/ nach berichtenden Vmbständen/ in dieser Vorrede/ kürtzlich zubeweisen/ ich hochnöthig erachtet habe/ vnd auch darumb es hiebey/ vnd bey dem vralten Fiebel-Verß/ der also heist:

Ein jeder lern sein Lection/
So wird es wol im Hause stohn/

will bewenden lassen. Dann bekandt/ veritatem nimis altercando amitti.

Im übrigen ersuche ich dieses Orts den günstigen Leser gantz freundlich/ daß er jetzo/ die/ auß den Lateinischen Julii Casserii Placentini, ins Teutsche übergesetzte Anatomische gegenwärtige Tafeln/ zwar zu Nutze aller Wundärtzte/ insonderheit aber/ in diesen **hochlöblichen Königreichen Dännemarck vnd Norwegen** Wohnenden/ von mir an den

Tag

Tag herfürgegebenen/ vor Lieb und guten Willen annemmen wolle : Sintemahl ich von guten Freunden vnderschiedlich bin ersuchet worden; da ich schon Anno 1648. S. Herrn D. Caspari Bartholini, vnsterblichen Namens/ Anatomici, Anatomey/ oder künstliche Zerlegung Menschlichen Leibes/ in Teutscher Sprache/ ohne Figuren/ oder Anatomische Tafeln hätte drücken lassen/ ich zu weiterer Beforderung vnd Auffnemmen der Anatomey vnd Chirurgey/ bey den jenigen/ so eben der Lateinischen Sprache nit gantz mächtig oder kündig/ mich weiters bemühen möchte/ daß denselben auch Figuren oder Kupfferstücke / vnd zwar mit einer Teutschen Erklärung/ zur Hand geschaffet würden. Habe demnach/ auff solches wolgemeynetes Einrahten/ da ich die Zeit meines Lebens/ meine Studia stehts dahin dirigiret, daß Gottes Ehre vnd meines Nächsten Nutz/ vnd also das gemeine Beste eintzig vnd allein dardurch möchten befodert werden/ mich leichtlich bewegen lassen/ daß ich obgedachte Julii Casserii Placentini Anatomische Tafeln / als zu diesem Zweck mir sehr dienlich/ nach angewandter vnverdrossener grosser Mühe vnd Arbeit/ in Teutscher Sprache hervorgebe. Insonderheit aber habe ich in Vbersetzung dieses Wercks auch dahin gesehen/ daß Sgr. Jochim Moltke/ vnd Georg Holste/ welche vor diesem Herrn Bartholini Teutsche Anatomey auff jhre Vnkost verleget/ gleich wie jetzo Julii Casserii Placentini Anatomische Figuren/ zu sampt den Teutschen Text/ Sgr. Thomas Matthias Götze/ auff mein freundliches Ersuchen/ alleine auff seine Vnkosten drücken lassen/ alle drey ohne Schaden bleiben/ oder niemand vnder jhnen/ wegen jhres guten Willens vnd angewandten grossen Vnkosten/ durch dieser Tabularum version gefähret werden könte; welches darin bestehet/ daß eben dieselbe Art zu reden / vnd eben dieselbigen Wörter/ wodurch dieses oder jenes/ nach S. Herrn D. Caspari Bartholini Lateinischen edition (so übermassen wol/ mit grossem Fleiß vnd Mühe/ von seinem Sohne/ Herrn Thomâ Bartholinô, jetzo nach mir wolbeställten Anatomiæ Regio P.P. öffter verbessert) verdolmetschet worden ist/ auch von mir genau/ in dieser Julii Casserii Placentini Anatomischen Tafeln Erklärung/ behalten worden seyn. Also/ daß/ wer offt wolgedachten S. Herrn Caspari Bartholini Teutsche Anatomey sich zur Hand geschaffet/ mit mehren Nutze oder Lust/ wie vor diesem geschehen/ selbe durchlesen könne; wann er nemblich diese gegenwärtige Teutsche Anatomische Tafeln dabey auffschlage/ oder darbeneben halte; dagegen auch/ wer begierig/ mehr Wissenschafft der Anatomey zu haben/ als er auß den Figuren erlernen kan/ der kan ja obgedachten Text zu den Figuren jhm kauffen/ durchlesen/ vnd dessen gebürlich gebrauchen. Würde demnach/ günstiger lieber Leser/ ich vernemmen/ daß diese meine grosse angewandte Mühe (zugeschweigen der grossen Vnkosten/ so zu diesen beyden Wercken nothwendig vorgeschossen seynd) jhme möchte behäglich vnd gefällig seyn/ zweiffele er nicht/ daß/ so lange mir Gott Gesundheit/ Leibes Kräffte/ vnd das Leben verleyhen wird/ ich vnabläßig darnach trachten werde/ daß ich noch weiter/ Gott zu Ehren / meinem Nächsten aber zu Nutz/ meines Beruffes abwarten/ vnd also mein eintziges von Gott mir auß Gnaden verlichenes Pfund/ in dieser meiner Sterblichkeit/ nach Göttlichem Befehl/ wol anwenden möge. Hiemit den günstigen vnd geneigten Leser / Göttlicher Obacht getrewlichst empfehlend. Gegeben auff der Königlichen Academien Copenhagen/ Anno 1652. den 6. Martij.

A

Dero Königl. May. zu Dännemarck/ Norwegen/ 2c. wolbeställten Medicorum schrifftliches Bedencken.

DEmnach durch die/ an dem 23. vnd folgenden Tagen/ deß jetzo abgelauffenen Monats Novembris/ bey dem verwundeten Adelichen Patienten sich eräugete ohnvermuthliche Enderung/ mehre Schmertzen/ Vigilien, vnd merckliche Abnehmung der Kräffte/ bewogen/ so wol der Wol-Edler/ Vester vnd Gestrenger Juncker Friederich von Buchwald/ auß eingepflantzter Brüderlichen affection, als der zu dieser Chur beruffener Medicus Herr D. Simon Paulli seinen trewmeynenden Fleiß vnd Sorgfältigkeit zu contestiren, sich belieben lassen/ vns hierunder Beschriebene in consilium zu vociren, vnd vnsern wolmeynenden Einraht/ wie nemblich wolgedachter sehr verwundeter Patient/ præcognitâ dictorum Symptomatum causâ, von erwehneten Zufällen zu liberiren, vnd da es dem Willen deß Allerhöchsten/ vnd deß Patienten Seelen Wolfahrt nicht zu wiedern/ vermittelst Göttlichen Segens/ zur vorigen vollkommenen Gesundheit zu bringen seyn möchte/ einzunehmen: Als seynd wir/ auff sothanes Erfordern/ am 27. Tage Novembris dem billichmässigen Suchen/ eusserstem Vermögen nach/ ein Genügen zu leisten/ in deß Patienten Behausung erschienen/ vnd wann wir allda nach reiffer Erwegung aller vnd jeder/ von gedachten Herrn D. Simon Paulli mündlich wol vorgetragenen Vmbständen/ vnd bey Eröffnung vnd Wiederverbindung der Wunden/ angenommenen Ocularen Inspection vernommen/ daß die/ von oben vnd einen Oberstoß/ dem Adelichen Patienten zween querfinger breit/ vnter der lincken Dutten/ zwischen der sechsten vnd siebenden Rippen/ in anteriorem thoracis partem infligirete Wunde/ an vnd für sich selbst gefährlich/ jnsonderheit aber/ der in quantitate vnd qualitate, der Wunden Beschaffenheit nach/ peccirender/ vorhin fast sehr geflossener/ jetzo in etlichen Tagen aber etwas auffgehaltener Eyter/ nit allein zu den angezogenen Zufällen grosse Vrsach gegeben/ sondern auch vns in die Gedancken vnd den Argwohn ziehen wollen/ als müste hierneben etwa eines oder anderes von denen nahe anliegenden innerlichen Gliedern schon angegrieffen seyn. Als haben wir für rathsam angesehen vnd befunden/ ja rathen/ vnd wollen annoch einhelligst einstimmend/ daß/ der in dieser Curen bißhero adhibirter Medicus Herr D. Simon Paulli, wie vorhin/ also jetzo vnd ferner/ mit allem Fleisse vnd Sorgfältigkeit/ dem annoch nit gar der Gefahr entsprungenen Patienten auffwarten/ vnd höchstes Fleisses sich angelegen lassen wolle/ daß wolgedachter Adelicher Patient/ nebst der jhm vorhin præscribirten guten diæt, den Gebrauch/ so wol der potionum vulnerariarum: (nur daß denselben die radix china in debitâ proportione & dosi zuvor adjungiret vnd zugleich mit coquiret werde:) temperatarum, vnd deß in wehrender dieser Bettlägerheit vorhin fleissigst vnd zum öfftern jhme vom Herrn Medico gegebenen Pulvers Oculorum cancri compositi, als der alterantium & corroborantium fleissig continuiren.

Der

Der dem Herrn Doctori adjungirter Balbierer M. Christian Francke/ auch vnverdrossenen Fleisses daran seyn müsse/ daß die Wunde/ so wol in anteriore parte thoracis, als die ductu Naturæ, welche hie in jhren ministris den Weg gezeiget / auff Befehl deß Herrn Medici, von dem Balbierer supra spinam ossis Ilii gemachte apertur zu rechter Zeit gebührlich gereiniget/ verbunden/ vnd beyde / der Gebühr nach/ wol offen gehalten/ die aber daran liegende Theile/ mit guten vnd heilsamen defensivis wol versehen / vnd in Anlegung der gemagsamen Polster vnd Bänder gute vnd gebürende Maß halten/ auch da es der gegenwärtige Zustand der Wunden in der Brust erleiden will / durch Einsprützung eines mundificirenden/ abstergirenden/ vnd consolidirenden ex Radic. plantagin. & consolid. aa. ℥iij. fol. & herb. Pyrolæ, Sanniculæ & hederæ terrestris aa. Mj in suffic. q;. decoct hordei simplic. gekochten/ & post colaturam cum melle rosato colato vermischten Clistirchen/ die partes internas abluendo à putredine, so viel möglich/ vindiciren, vnd zur Heylung befodern mögen/ von Hertzen wünschende / der Allerhöchste Artzt Christus Jesus / mit seiner Gnaden von oben herab / dieser Curen ferner beywohnen / vnd die geordnete Mittel also kräfftiglich gesegnen wolle/ daß dieselbe jhren gewünschten Zweck erreichen/ vnd dem Patienten/ zu wieder Erlangung der vorigen Gesundheit/ vollkömmlich gereichen mögen/ ꝛc. Copenhagen den 9. Decembris/ Anno 1651.

Jacobus Fabricius D. m.p. Olaus Worm D.m.p.
Petrus Bulichius D. m.p.
Simon Paulli D. m.p.
Paulus Moth D.

B

Denen Wol-Ehrenvesten / Großachtbahr- vnd hochgelahrten Herren/ Herrn Johanni Henrico Meibomio, vnd Herrn Hermanno Westhoff/ der Medicin weitberühmten Doctoribus, vnd in der Römischen Käyserlichen freyen Reichs Statt Lübeck wolbestallten Statt-Medicis; wie auch allen vnd jeden legitimè promotis Medicinæ Doctoribus, daselbsten practicirenden; dann auch denen Ehrenvesten/ Vorachtbaren / Kunstreichen vnd wolerfahrnen Wundärtzten/ Aeltesten/ vnd sämptlichen Meistern daselbsten/ meinen sehr werthen lieben Herren vnd Freunden/ zu großgünstigen Händen

In

Lübeck.

Denen Wol-Ehrenvesten / Großachtbar- vnd hochgelahrten

Herren/ Herrn Johanni Ebeling/ vnd Herrn Paulo Marquardo Slegeln, der Medicin weitberühmten Doctoribus, vnd der Stadt Hamburg wolbeställten Stadt-Medicis; wie auch daselbsten practicirenden vnd graduirten Medicis: dann auch denen Ehrenvesten/ Vorachtbaren vnd Kunstreichen Aeltesten/ vnd sämptlichen der Wundartzeney wolerfahrenen Meistern selbiger Statt/ meinen hochgeehrten/ sehr werthen lieben Herren vnd Freunden

In

Hamburg.

Titul.

DEnselben verhalte ich nächst Entbietung meines Grusses vnd bereitwilligen Diensten/ hiemit gantz freundlich nicht/ wie daß Reich-, Land- vnd Stattkündig/ daß vnser allergnädigsten Königes vnd Herrn/ wolbeställter Hoff-Juncker der Hoch-Edelgebohrner/ Gestrenger vnd Vester Juncker Nicolaus von Buchwald/ in einem rencontre, den zehenden Octobris dieses fast zu End gelauffenen Jahres beschädiget. Wann dann ich deß andern Tages darnach/ zur Auffwartung dieses vornehmen Adelichen Patienten rechtmässig gefodert worden bin. Demnach berichte E. E. als meinen sampt vnd sonders hochgeehrten sehrwerthen lieben Herrn vnd Freunden/ ich/ vnd zwar mit höhester Warheit/ daß zwischen der sechsten vnd siebenden Rippen/ zwey quer Finger breit/ vnder der linckeren Dutten/ oder Brustwartzen/ vnderwärts nach dem abdomine, oder Schmeerbauche/ der Degenstiech zugedrungen/ also/ daß jetzt wolgedachter Adelicher Patient/ nicht allein denselben Abend/ (der sonsten zuvorn die Zeit seines Lebens wenig gekrancket) nach empfangener Wunde/ gestracks über die linckere Seite deß Rückens/ sondern auch deß andern/ dritten vnd vierdten Tages/ vnd folgender Zeit/ nebst andern Zufällen/ stehts über den linckern Schenckel geklaget/ warumb dann ich/ vnd **weyland Churfürstlichen Fr. Witiwen zu Liechtenburg/ vnd hernacher jhrer Printzlichen Durchleuchtigkeit zu Dännemarck glorwürdigsten Angedencken** wolbeställter Hoff-Barbierer/ M. Christian Francke/ vnd also wir alle beyde/ durch diese grosse continuirende Schmertzen/ verursachet worden seyn / nicht allein vnsere Augen auff die/ nach dem abdomine, oder Schmeerbauche/ zugedrungene Wunde mit Fleiß/ sondern auch ebenmässig auff die obgedachte linckere Seite deß Rückens vnd Schenckelbeins zuwenden: sintemahl ich/ nebst obgedachten M. Christian Francken/ auß dem zugeschlagenen Wundfieber/ Hertzens Angst vñ Bangigkeit/ also/ daß hören vnd sehen/ laut dieses Adelichen Patienten eigener Bekäntnüsse/ schon angefangen abzunehmen vnd schwach zuwerden; (wie Herrn D. Thomæ Lindemanno, als seinem Beichtvatter wol bewust) Item.

auß

auß dem kalten Angstschweiß/ so er mehr dann eins geschwitzet / wie auch auß dem über alle Maß hefftigen Schaudern/ etc. etc. etc. wir beyderseits vermercket/ es müste durch Hülffe einer guten Natur/ (wofür dieser Adelicher Patient/ für vielen hundert Menschen/ billich Gott seinem Schöpffer zudancken hat) sich etwas sonderlichs zutragen vnd begeben; gestalt dann auch/ von Tage zu Tage/ vnter gantzer heiler Haut/ die Schmertzen vnd Vnbeweglichkeit deß linckern Schenckels zugenommen/ also auch/ daß dieser Adelicher Patient/ denselben nicht/ ohne/ über alle Massen grosse Schmertzen/ bewegen/ sondern krumb vnd vnbeweglich hat liegen lassen müssen/ viel weniger auff jhn gehen oder stehen können/ woher ich dann geprognosticiret, wann es/ nächst Göttlicher Gnade/ mit der gantzen Curen wol ablieffe/ dennoch zu besorgen wäre / daß er einen krummen/ steiffen/ oder aber/ zum wenigsten/ einen schwachen Schenckel behalten würde. Nach dem wir aber gesehen / daß von Tage zu Tage sich eine Röthe/ vmb die Gegend deß Hüfftbeins der linckern Seiten deß Leibes/ hervor thate/ vnd sich außbreitete/ vnd über den Wirbel der Hufft vnd Schenckel sich erstreckte/ haben wir beyderseits/ nach gehaltener Consultation, gebürliche Mittel gebrauchet diese inflammation zustillen/ wiewol vergebens/ dann die Natur/ deren Diener die Aertzte vnd Wundärtzte nur seyn/ suchte ein anders; sintemahl vmb die Gegend deß Hufftbeins/ (das sonderlich zumercken) eine Geschwulst sich auffwarff/ die durch gebührende Mittel zu forderst zur suppuration von vns muste verholffen/ vnd hernach/ recht beym Rande deß Hufftbeins/ (spina coxendicis, den Anatomisten genant) vnd an keinem andern Orte von vns muste geöffnet werden/ gestalt dann/ anderer Regulen zugeschweigen/ die in Eröffnung eines Schadens von Chirurgis zu beobachten/ nicht allein von mir/ vnd offt wolgedachten M. Christian Francken/ sondern auch/ von denen zu S. H. E. G. Auffwartung verordneten Dienern / deß Orts der Hufft/ ein blawer Pläcke ist gesehen worden. Haben demnach in Gottes Namen/ wie die obgedachte Geschwulst einen Wiederschlag gegeben / selbe/ nach vorhergehenden cauterisirend/ eingeschnitten/ worauß den ersten Tag nur ein Ichor, oder wässeriches Blut/ geflossen/ biß deß andern Tages/ vnd etzliche nächstfolgende/ eine solche gelbachtige/ übel außsehende/ über alle Massen starckriechende materia, (mit Vrlaub zu melden) auß dem abdomine, oder Schmeerbauche/ heraußfliessend durchgebrochen/ vnd in solcher grossen Menge / daß jederman/ der es sahe/ vnd nur vor dem starcken Geruch dabey bleiben konte / sich billich höchlich darüber verwundern muste. Ja ich bin im Zweiffel gestanden/ vnd/ meines Erachtens/ nicht vnbillich/ daß das Gedärme vielleicht möchte gerohrwundet seyn: etc. etc. etc. Worauff gleichwol dieser Adelicher Patient gestracks grosse Linderung der Schmertzen/ vnd Veränderung der Kranckheit gespüret/ wiewol von der ersten Eröffnung biß dato, bald an dünner/ bald dicker/ bald wässrichen Materien/ so bald ohne Geruch/ bald riechend/ bald verfauleten Aederchen/ bald lang verhaltenem Geronnen/ schwartzen/ dicken Blut/ bald an guten/ bald an bösen/ vnd dem Chirurgo, vnd mir verdächtigen Eyter/ jetzo wol mehr dann 7. oder 8. Pott/ oder 16. libræ, auß dieser gemachten Wunden oder apertur, ab- vnd zugeflossen. Welches alles dann/ der/ durch Gottes gnädigen Segen/ biß dato, vnd also gantzer eylff Wochen her/ beym Leben erhaltener Adelicher Patient mündlich bezeugen vnd bekräfftigen kan/ ingleichem auch/ wann es die Noth erfordert/ alles eydlich könte wahr gemachet werden.

Sonderlich denckwürdig ist es aber/ daß dieser Adelicher Patient selbst/ vnd andere/

die

die den Abend/ wie er verwundet/ vnd vom M. Christian Francken erstmahls ist verbunden worden/ bezeugen/ daß sie mit jhren Augen gesehen/ daß auß obgedachter Brustwunde ein zåserliches Fleisch hervor gangen/ welches darnach M. Christian Francke/ (dem damahls bey dem ersten Bande/ die Wunde so weit offen gestanden) mit seinen beyden Fingern/ tieff in die Wunde/ behutsambst eingestecket hat. Diesem kompt auch hinbey; daß zu Anfangs der Verwundung/ vnd hernach ebenmåssig/ dieser Adelicher Patient stehts geklaget/ (ob er gleich nimmer ohn seinen Willen gehustet.) Er wåre vmb die Brust also eingespannen/ als wann jhme ein Band rings vmb die Brust gespannen vnd zusammen gezogen würde; Ja låsset noch jetziger Zeit vnd Stunde/ das geringste nicht von diesem Weheklagen ab. Weiter hat auch dieser adelicher Patient/ stracks nach seiner Beschådigung/ über Stiche der Brust/ vnd vmb die Wunden her/ die sich biß in die linckere Achsel vnd Schulterblat strecken/ geklaget; auch ist mercklich zuerinnern/ daß er grosse Wehetage in abdomine, oder Vnderbauche deß Orts entfunden/ wo die linea alba, den Anatomicis bekand/ sich hinstrecket. Worbey es noch nicht geblieben/ sondern hat ad inguina ab vnd zu grosse Schmertzen außgestanden/ ja stehet sie tåglich auß. Es wird auch warhafftig bezeuget/ daß dieser adelicher Patient/ in Anwart deß Herrn Chirurgi, den ersten Abend/ wie er jhn erstmahls verbunden/ durch ein Erbrechend/ nicht aber durch ein Hustend/ mehr dann 3. oder 4. Hånde voll Blut/ vnd also auß den Magen nothwendig vnd vnwiederspråchlich von sich gegeben/ so darnach auff der Erden gelebert/ oder zusammen geronnen; Was er aber in den ersten dreyen oder vier Wochen/ bey nåchtlicher Weile/ vnd sonsten durch ein Reuspernd/ nicht aber Hustend/ schlimme mit Eyter vermångte Zåchen/ vnd einem Poggen Kulder/ oder spermati ranarum gleichende materia, außgeworffen/ kan ich mit stillschweigen nicht vorbeygehen/ dann es viel Becken voll außtråget. Ich selbsten kan auch neben andern bezeugen/ daß ich observiret, daß Blut/ mit durch den natürlichen Gang deß Leibes/ in den ersten Tagen/ nach seiner Verwundung/ von jhm abgegangen. Auch ist nicht zuverschweigen/ sondern hochnöthig zu berichten/ daß dieses Adelichen Patienten Leib vnd Vnderbauch sich öffter erhebet/ vnd dann nicht leyden kan/ daß man die linckere Seyte deß hypogastrii vnd pubis etwas eindrücket/ vnd solches geschicht gemeiniglich/ wann auß der/ recht am Rande deß Hüfftbeines/ von mir gemachter Wunde/ oder apertur, die materia wenig fleust/ oder verhalten wird; wie starck sie aber geflossen/ vnd in was grosser Menge/ vnd mit was variabeln qualitåten/ ist schon oben gedacht. Fleusset demnach die materia hauffenweise/ wird der Leib schlanck vnd weych; fleußt sie nicht wol/ hat dieser Adelicher Patient newe Beschwårnüsse/ præsertim ad inguina; dann auch grosse Kopffwehe/ vnd hat darauff zu weilen eine Zuneigung zum Erbrechen gespühret. Dieses seynd vngefåhr die Symptomata, so von dem 11. Octobris von mir seynd observiret worden/ vnd ich nöthig erachtete in dieses Schreiben einzuführen; berichte auch daneben/ daß meine/ bey diesem Adelichen Patienten angewendete Curation, von meinen Herren Collegis, als meinem Herrn Socero, Dn. D. Jacobo Fabricio, vnd andern wolbestållten Königlichen Medicis collegialiter, vnd zwar schrifftlichen/ ja auch eigenhåndiger Subscription ohnlångst approbiret worden.

Wann

Wann dann gleichwol/ Wol Ehrnveste/ Großachtbare und Hochgelährte/ wie auch Ehrnveste/ Vorachtbare vnd Kunstreiche/ Hochgeehrte/ sehr werthe liebe Herrn vnd Freunde/ nach gehaltener consultatione Medicâ, auff Begehren dieses Adelichen Patienten/ den 9. Decemb. vnd also nunmehr nach verflossenen gantzen 8. Wochen/ à tempore inflicti vulneris, einer nostri ordinis, dignitatis & conditionis, mir in curatione adjungiret/ vnd es mit simpliciter zu contradiciren/ petitionibus principii, & causâ non causa, auff die Bahn zuführen/ oder dergleichen discursen vnd elenchis es nit wil gethan seyn/ auch mich nit daran vergnügen lassen kan; als thue E. E. zuforderst ich freundlich ersuchen/ was endlich jhre gründliche Meynung wegen dieser Frage sey; wann ein diameter, zwischen der sechsten vnd siebenden Rippen anzurechnen/ biß auf das vnterste Theil deß Hüfftbeins/ an der linckeren Seiten eines wolerwachsenen Manns genommen/ vnd also von oben herab gezogen wird/ vnd er in solcher distance, nemlich von der 6. oder 7. Rippen an/ biß auffs Hüfftbein verwundet wird/ ob nur das diaphragma alleine/ oder aber vnter demselben in abdomine, oder Schmeerbauche/ gelegenen viscera, auch nothwendig zugleich mit müssen verletzet werden/ oder nicht? Ich meyne ja/ woferne die penetratio dimensionum, contra rerum naturam, nicht sol introduciret werden/ vnd halte es darumb billich **für recht vnwidersprechlich / vnd vnwiderrufflich wahr zuseyn / daß der Degenstoß in offt wolgedachten Adelichen Patienten wol tieffer gangen/ vnd mehr** partes, **oder** viscera **verletzet hat / als man jetzo/ nach so vielen verflossenen Wochen glauben oder gestatten wil;** warumb man denn discursweise vorgiebet; wäre der Dägenstoß von der 6. oder 7. Rippen/ auff das Hüfftbein gegangen/ müste folgen / wann man jetziger Zeit in die Brustwunde ein Wund-clystier sprützete/ solches auß der gemachten apertur bey der Hüffte wieder außfliessen müste; stelle zwar solches an seinen Ort/ vnd laß andere von dieser invention, eine solche Brustwunde zu vntersuchen/ judiciren. Vnmüglich aber ist es gleichwol dennoch/ daß ein solcher Degenstoß/ der so viel symptomata verursachet / vnd deßwegen jetziger Zeit / wiewol über die eilffte Woche/ dennoch dieser Adelicher Patient, seines Lebens nicht/ wann auch Æsculapius selbst redivivus würde/ versichert ist/ alleine in die Brust/ vnd nicht weiter solte durchgetrungen seyn; sintemahl ja die Wunde beym ersten Bande so weit offen gestanden (wie schon oben gedacht) daß M. Christian Francke seine beyde Finger / bey Einsteckung deß zäserlichen Fleisches / darin gestecket hat.

Weil dann ich Wol Ehrnveste/ Großachtbare und Hochgelährte/ wie auch Ehrnveste/ Vorachtbare vnd Kunstreiche/ Hochgeehrte/ sehr werthe liebe Herren vnd Freunde/ sub nomine amici dissensus, das ja wol eine der grössesten contradictionum in adjecto ist/ tacitè & per malam consequentiam (malum!) davor gehalten werden muß / ob hätte ich in so vielen verflossenen Wochen noch nicht den rechten locum affectum, oder partes affectas, erkant; der ich sonsten vor diesem/ ohne meinen eigenen Ruhm zu melden / hohes vnd niedriges Standes Personen / durch Göttlichen Beystand / als so lange Jahr gewesener Anatomiæ & Chirurgiæ Regius ac Publicus Professor, habe / ohne alles Widersprechen / vergnügen können; ja auch meine monumenta ære perenniora, zu vnterthänigsten Ehren dieses höchlöblichen Königreichs Dännemarck / auffgerichtete / werden ob Gott wil etiam post fata mea, Trotz manchem meorum amicorum à me amicè dissentientium, es darthun

vnd beweisen können/ daß ich nunmehr kein tyro in diesen beyden Künsten bin/) so schmertzet es mir / dennoch vnd nicht vnbillich post tot discrimina rerum, quique puer multa tuli, daß mir mehr dann eins (wie auß einem actu meinen obwolgedachten sämptlichen Herren Collegis vnd bestalten Königlichen Medicis selbsten bewust) in faciem obstinatè geläugnet worden ist/daß das diaphragma niemals in diesem Adelichen Patienten verletzet worden sey/ vnd weil dann auch expresse pro autoritate behäuptet wird / daß die Geschwulste / so am Rande deß linckern Hüfftbeins von mir geöffnet / mit nichten von dem Degenstoß verursachet worden sey/sondern sol vnd muß endlich dafür gehalten werden/daß die über alle Massen überflüssige materia, (ich nenne sie öffter also auß Vorsatz/ vnd nicht eben pus, oder Eyter/ auß nachdencklichen/sonderbahren/erheblichen Vrsachen) nur auß einem abscessu so von sich selbsten in dieser S.H.E.G. Junckern Nicolai von Buchwalten Bettlägerheit / deß Orts/ sich auffgeworffen/entsprungen sey vnd hervorfliesse / gantz vnd gar aber vnmöglich sey/daß solche materia ex abdomine, oder Schmerbauche kommen könne / oder jetziger Zeit hervorfliesse/vnd muß also ich/wil ich nicht alle mahl/so offt dieser Adelicher Patient verbunden wird/ für ein paradoxologus gehalten werden / mit sehenden Augen blind / vnd über das stöckstum seyn. Als habe ich nach gestalten Sachen/zu Entfreyung meines Gewissens/zu Contestirung meiner Christlichen Condolentz/vnd gebührender Affection, gegen diesen vornehmen Adelichen Patienten, nicht länger Vmbgang haben können/ (weil auß allen mit höhester Warheit berichteten Vmbständen/die helle vnd Sonnenklare Warheit viel ein anders/als was vnter dem Schein amici dissensus vorgegeben wird / darthut vnd augenscheinlich beweiset) E.E. sampt vnd sonders/ob communia studia, diesen amicum dissensum, oder vielmehr è Diametro gleichsam streitenden Gegensatz vñ erstandene controversiam schrifftlich zu offenbahren: Sintemahl hochgeehrte sehr werthe liebe Herrn vnd Freunde/gönnet mir Gott das Leben /zu Auffnehmen der löblichen Wund-Artzney/ich künfftige Ostermeß die Anatomische Figuren/ so vor diesem/dem Lateinischen Spigelio beygefüget/in Teutscher Sprache übersetzt/werde hervor geben ; vnd aber auff meiner obgedachten sämptlichen Herrn Collegen vnd Königlichen bestalten Medicorum Belieben vnd freundliches Einrathen / ich gesinnet / vnter andern für diesem von mir bedienten schweren casibus Chirurgicis, diesen fast vnglaubwaren/fast vnerhörten/über alle Massen zuverwunderden vnd denckwürdigen casum, weltkündig zumachen/ vnd gern zuforderst vornehmer Anatomicorum, medicorum praxin exercentium, vnd vornehmer Chirurgorum Bedencken darüber einholen vnd haben möchte: Als thue ich Krafft dieses die beyde Medicorum & Chirurgorum collegia, Ewer/als einer so vornehmen/vnd in der gantzen weiten Welt renominierten Kauff- vnd Handel- Statt / Lübeck vnd Hamburg dienstfreundlich ersuchen(da ich das gewisse Vertrawen zu Sie trage vnd habe) daß sie/nach wolüberlegten vnd reiffwolerwogenen symptomatibus, item è situ partium, tàm per se, quàm per sympathiam affectarum, nec non excretorum qualitate & quantitate incredibili, vnd andern berichteten Vmbständen/erster Möglichkeit nach/ihrer beyder Collegiorum ohnpartheyliche Anatomico-Medica & Chirurgica judicia, in dieser Sache / deutlich in Deutscher Sprache schrifftlich mir vnbeschwert zuwissen machen wollen / damit solche judicia, jhnen sämptlich/ vnd jhren beyderseits wolbestimten löblichen Collegiis zu Ehren/in der Vorrede/ der obgedachten Deutschen Anatomischen Tafeln / von mir mögen am gebürlichen Orte eingeführet werden. Solches bin vmb E.E. sampt vnd sonders / in dergleichen Fällen/ wieder-

umb

umb auß Pflicht-Schuld zu recompensiren, ich stets willig vnd erböttig. Hiemit E.E. sampt allen den Ihrigen/ nächst Göttlicher Empfehlung/ zu Ende dieses/ ein glückseliges/ Frewdenreiches Newes Jahr anwünschend/ verbleibe

Dabam in Regia Haffniensi Academia
Anno 1651. 27. Decemb.

E. E.

Dienst- vnd Freundwilligster

SIMON PAULLI D.
J. K. M. Hof-Medicus, ac Prælatus Aarhusiensis.

C.

Denen Ehrnvesten/ Vorachtbaren vnd Kunstreichen/ auch Wolerfahrnen/ J. K. M. Wolbestälten/ wie auch dieser Königl. Residentz- vnd Haupt-Statt Koppenhagen wolverdienten Chirurgis, Aeltesten vnd sämptlichen Meystern/ meinen sehr werthen lieben Herrn vnd Freunden sämptlich zueröffnen.

In
Koppenhagen.

Ehrnveste/ Vorachtbare/ vnd Kunstreiche/ sehr werthe liebe Herrn vnd Freunde.

DEnselben verhalte/ nächst Entbietung meines Grusses vnd bereitwilligen Diensten/ ich hiemit gantz freundlich nicht/ wie daß Reich/ Land/ vnd Stadkündig/ daß der Hoch Edel-Geborner/ Gestrenger vnd Vester Juncker Nicolaus von Buchwald/ in einem rencôtre, den 10. Octobris, dieses fast zu End lauffenden Jahrs/ beschädiget. Wann dann ich deß andern Tages darnach/ zur Auffwartung dieses Vornehmen Adelichen Patienten rechtmässig erfordert worden bin. Demnach berichte E.E./ als meinen sampt vnd sonders hochgeehrten werthen Herren vnd Freunden/ ich/ vnd zwar mit höchster Warheit/ daß zwischen der 6. vnd 7. Rippen/ zweene quere Finger breit/ vnter der linckeren Dütten/ oder Brustwartzen/ vnterwärts/ nach dem abdomine, oder Schmerbauche/ der Degenstich zugedrungen/ also/ daß jetztwolgedachter Adelicher Patient, nicht allein denselben Abend/ (der sonsten zuvor/ die Zeit seines Lebens/ wenig gekräncket) nach empfangener Wunde/ gestracks über die linckere Seite deß Rückens/ sondern auch deß andern/ dritten/ vnd vierten Tages/ vnd folgender Zeit/ nebst andern Zufällen/ stäts über den linckeren Schenckel geklaget/ also/ daß ich/ vnd E.E. Mit-

Collega, M. Christian Francke / vnd also wir alle beyde / durch diese grosse continuirende Schmertzen / verursachet worden seyn / nicht allein vnsere Augen auf die / nach dem abdomine, oder Schmerbäuche / zugedrungene Wunde / mit Fleiß / sondern auch ebenmässig auf die obgedachte linckere Seite deß Rückens vnd Schenckelbeins zuwenden: sintemahl ich / nebst obgedachten M. Christian Francken / auß dem zugeschlagenen Wundfieber / Hertzens-Angst vnd Bangigkeit / also / daß Hören vñ Sehen / laut dieses Adelichen Patienten eigener Bekäntnüsse / schon angefangen abzunehmen vnd schwach zuwerdẽ:) wie Herrn D. Thomæ Lindemanno, als seinem Beichtvatter wol bewust) item, auß dem kalten Angstschweiß / so er mehr dann eins geschwitzet / wie auch auß dem über alle massen hefftigen Schautern. ꝛc. ꝛc. Wir beiderseits vermercket / es müste durch Hülffe einer guten Natur (wofür dieser Adelicher Patient, für vielen hundert Menschen / Gott seinem Schöpffer zu dancken hat) sich was sonderliches zugetragen vnd begeben; Gestalt dann auch zwar / von Tage zu Tage die Schmertzen / vnd Vnbeweglichkeit deß linckeren Schenckels zugenommen / also auch / daß dieser Adelicher Patient, denselben nicht hat / ohne über alle Massen grossen Schmertzen / bewegen können / sondern krum vnd vnbeweglich hat müssen liegen lassen / viel weniger auff jhn stehen oder gehen können / woher ich dann geprognosticiret / wann es / nechst Göttlicher Gnade / mit der gantzen Curen wol ablieffe / dennoch zubesorgen wäre / daß er einen krummen / steiffen / oder aber zum wenigsten / einen schwachen Schenckel behalten würde. Nach dem wir aber gesehen / daß von Tage zu Tage eine Röhte / vmb die Gegend des Hufftbeins / der lincken Seiten deß Leibes sich hervor thäte und außbreitete / und über den Wirbel der Hufft vnd Schenckel sich erstreckte / haben wir beyderseits / nach gehaltener consultation, gebürliche Mittel gebrauchet / diese inflammation zustillen / wie wol vergebens: dann die Natur / deren Diener nur die Artzte vnd Wundärtzte seyn / suchte ein anders; sintemahl vmb die Gegend deß Hufftbeins / (das sonderlich zu mercken) ein Geschwulst sich auffwurff / die durch gebührende Mittel / zuforderst zur suppuration von vns muste verholffen / vnd hernacher / recht bey dem Rande deß Hüfftbeins / (spina coxendicis den Anatomisten genant) vnd an keinem andern Orte / von vns muste geöffnet werden; Gestalt dann anderer Regulen zugeschweigen / die in Eröffnung eines Schadens / von Chirurgis zubeobachten seyn / nicht allein von mir und offtwolgedachten M. Christian Francken / sondern auch von denen / zu S. H. E. G. Auffwartung / verordneten Dienern / deß Orths der Hüfft / ein blawer Fläcke ist gesehen worden. Haben demnach in Gottes Nahmen / wie die gedache Geschwulst einen Widerschlag gegeben / selbe / nach vorhergehenden cauterisirend / eingeschnitten / worauß den ersten Tag nur ein Ichor, oder wässeriges Blut geflossen / biß deß andern Tages / vnd etliche nechstfolgende / eine solche übelaußsehende / über alle Maaß starck riechende Materie (mit Vrlaub zu melden) auß dem abdomine, oder Schmeerbauch herauß fliessend / durchgebrochen / vnd in solcher grossen Menge / daß jederman / der es sahe / sich billich höchlich darüber verwundern muste. Ja ich bin im Zweiffel gestanden / vnd meines Erachtens nicht vnbillig / daß das Gedärme vielleicht möchte gerohrwundet seyn. ꝛc. ꝛc. ꝛc. Worauff gleichwohl dieser Adelicher Patient gestracks grosse Linderung der Schmertzen vnd Veränderung der Kranckheit gespühret. Wiewol von der ersten Eröffnung / biß dato, bald an dünner / bald an dicker / bald wässeriger Materien / so bald ohne Geruch / bald riechend / bald verfaulten Aederichen / bald lange verhaltenen / geronnen / schwartzen / dicken Blut / bald an gutem / bald an bösem / vnd dem Chirurgo vnd mir verdächtigem Eyter /

wol mehr dann sechß Pott / auß dieser gemachten Wunden / ab und zugeflossen / worüber ich jetzo meine absonderliche Meynung habe.

Wann dann dieses alles / der / durch Gottes gnädigen Segen / biß dato / vnd also in die zehende Woche / beym Leben erhaltener Adelicher Patient, mündlich bekräfftigen kan; imgleichen auch / durch andere Zeugen / wann es die Noth erforderte / alles aydlich kan wahr gemachet werden. Demnach befrembdet / Ehrnveste / Vorachtbare vnd Kunstreiche / sehr wehrte liebe Herren vnd Freunde / es mir über alle massen höchlich / was ein Glaubwürdiger / Ehrlicher / redlicher Mann (vnd wann er das nicht wäre / trauete ich eines Mannes Rede nicht) mich berichtet / nemlich / als solte einer ewres Mittels / hinter meinen Rücken / vñ zwar mit harten Reden / sich / zuleugnen / vnterstanden haben / daß in diesem Adelichen Patienten / das Diaphragma, oder Zwergfäll / solte oder könte verletzet seyn / sondern hielte es für vnmüglich zuseyn. Mein Freund / ist es dann unmüglich / daß ein Preussischer Baur ein Messer eingeschlucket? Ja es ist vnerhöret / oder selten gehöret / vnd gleichwohl keine Lügen / sondern Weltkündig / daß es wahr sey / vnd er wol curiret worden ist. Bin nicht gesinnet / (weil es wider mein hümeur, vnd wol deßhalben publica documenta vorzeigen kan) Weitläufftigkeit zusuchen / alleine das dienet zu meiner hochnohtwendigen Errettung / meiner / durch Gottes Gnade / in Italien / Franckreich / Holland / Deutschland / vnd insonderheit in diesem hochlöblichen Königreiche Dännemarck (ohne meinen eigenen Ruhm zumelden) erworbene existimation, daß / da ich von meinem achtzehenjährigen Alter / im̃er dahin getrachtet / daß ich nebenst anderen ad praxin medicam gehörende Studia, auch die Chirurgiam nicht vnter der Banck stecken liesse / sondern excolirte / ich jetzo nicht gestatten kan / wil oder mag / daß einer / er heisse auch wie er wolle / von meinen actionibus in praxi medica, freventlich / zu meinem grossen præjudicio, judicire. Ersuche demnach / Krafft dieses / das gantze Ehrbare vnd Künstreiche Collegium der Wundärtzte / dieser Königlichen Residentz- vnd Hauptstatt / Copenhagen / daß daferne einer / ewers Mittels / gegen mich zusprechen / Fundamenta hätte / er solche schrifftlich von sich geben / vnd nicht hinter den Rücken meine Curation in Zweifel ziehen / vnd dadurch mir eine vnd andere Ignorantiam, welche nach des Hippocratis Meynung / ein übeler Reichthum oder Schatz ist / beymässen vnd auffbürden möchte. Gestalt dann dieser Adelicher Patient selbst / vnd andere / die den Abend / wie er verwundet / vnd von M. Christian Francken erstmahls ist verbunden worden / bezeugen / daß sie mit jhren Augen gesehen / daß aus obgedachter Brust-wunde / ein äusserliches Fleisch hervor gehangen / welches darnach M. Christian Francke / (dann damals bey dem ersten Bande so weit die Wunde offen gestanden) mit seinen zweyen Fingern / tieff in die Wunde / behutsamst wieder eingestecket hat.

Diesem kompt auch hinbey / daß / auch zu Anfangs der Verwundung / vnd hernach ebenmässig dieser Adelicher Patient, stets / vnd noch heut dato, vmb 8. des Morgens geklaget / (obgleich er nimmer ohne seinen Willen gehustet) er wäre vmb die Brust also eingespannen / als wann jhme ein Band ringst vmb die Brust gespannen / vnd zusammen gezogen würde / ja lässet noch jetziger Zeit vnd Stunde / das Geringste nicht abe von solchen grossen Weheklagen. Weiter hat auch dieser Adelicher Patient, stracks nach seiner Beschädigung / über Stiche der Brust / vnd vmb der Wunden her / die sich biß in die lincke Achsel vnd Schulterblat strecken / geklaget; Auch ist mercklich zuerinnern / daß er grosse Wehetage im abdomine, oder Vnterbauche / des Orts entfunden / wo die linea alba den Anatomicis bekant / sich hinstrecket. Worbey

es noch nicht geblieben/ sondern hat ad inguina grosse Schmertzen/ ab und zu/ außgestanden. Es wird auch warhafftig bezeuget/ daß dieser Adelicher Patient durch ein Erbrechen/ mitnichten aber mit einem Husten/ in Anwart des Herrn Chirurgi, [mehr dann drey oder vier Hände voll Blut/ und also aus dem Magen nohtwendig und ohnwiedersprechlich von sich gegebē/ so darnach auff der Erden gelebert/ oder zusammen geronnen. Was er aber in den ersten dreyen oder vier Wochen/ bey Nächtlicher Weile/ und sonsten durch ein Reusperen/ nicht aber Husten/ schlimme mit Eyter vermengte Materien außgeworffen/ muß ich mit Stillschweigen vorbeygehen. Ich selbsten kan nebenst andern auch gezeugen/ daß ich observiret/ daß das Blut mit durch den Natürlichen Gang des Leibes von jhme abgegangen. Worauß meines Erachtens wird zubehaupten seyn/ daß ohnleugbar wahr ist/ **daß der Stich tieffer gangen/ als man glauben oder gestatten wil.** Vnmüglich aber gleichwohl ist es/ daß ohne Verletzung des Diaphragmatis, ein solcher Stich/ der so viel Symptomata verursachet/ und deßwegen dieser Adelicher Patient, wiewol in die zehende Woche/ dennoch/ diese Stunde/ seines Lebens nicht versichert ist/ alleine in die Brust/ und nicht weiter solte durchgedrungen seyn/ sintemahl ja die Wunde beym ersten Bande so weit offengestanden/ daß M. Christian seine beyde Finger darein gestecket hat. Erwarte demnach hierauff E. E. schrifftliche Erklärung/ mit Bitte/ daß sie mir nicht verdencken wollen/ daß ich sie/ gantz wider meinen Willen/ in diesem Falle belästigen muß.

Weiters hochgeehrte/ sehr wehrte liebe Herren und Freunde/ weil Gott zu Ehren/ und Auffnehmen der Wund-artzney/ in diesen hochlöblichen Königreichen Dännemarck und **Norwegen**/ zu grossem Nutz/ hohes und niedriges Standes/ Adel und Vnadel/ Bürgern und Bauren/ ich gesinnet/ gönnet mir Gott das Leben und Gesundheit/ in kurtzer Frist/ meine deutsche version über die Anatomische Tafeln oder Figuren/ so dem Lateinischen Spigelio für diesem beygefüget/ an den Tag zugeben/ und in derer Vorrede/ an den gönstigen Beser/ ein und anderen rarum Chirurgicum casum, den ich selbsten/ durch Gottes Gnade/ glücklich für diesem bedienet/ einzuführen/ und zugedencken/ und aber nach gestalten Sachen ich bedencken trage/ weiters/ als was schon geschehen/ in diesem fast unerhörten/ über alle massen zuverwunderenden und schweren Chirurgico casu, schrifftlich zuvermelden; (wie höchlich gleich ich mich bemühe und mir lasse angelegen seyn/ mit Eyfer/ das publicum commodum, nach meiner Profession zubefodern) als erachte ich/ auff meiner wolmeynenden Herren und vertrawten Freunden getrewes Einrathen/ es hochnötig zu seyn/ bey Vornehmen/ in der Wund-artzney Erfahrnen Männern/ und aus derselben löblichen Kunst wohlbestimpten Collegiis mich Raths zuerholen/ und gleichsam mich zuforderst wol informiren zulassen. Demnach gelanget an E. E. sampt und sonders/ sowol J. K. Maytt. wohlbeställte Königliche Hoff-Wundaertzte/ als alle andere/ in diesem hochlöblichen Königreiche/ Residentz- und Hauptstatt/ Kopenhagen/ wohlverdiente Wundärtzte/ mein freundliches Ersuchen/ (da mir oblieget/ am allerersten/ für allen andern Nationen/ jhnen billich die Ehre zugeben) daß sie nicht allein/ vorigen petiti wegen/ einen jhres Mittels belangend/ ohnbeschweret/ mir Schrifftliche Satisfaction, seinet wegen/ geben wollen; Sondern ersuche abermahls E. E. sampt und sonders/ und also das gantze löbliche Collegium Chirurgicum allhie gantz freundlich/ (weil aus allen berichteten Umbständen/ die helle und Sonnenklare Warheit es darthut und beweiset/ daß es nicht

anders

anders seyn kan / dann daß der Degenstoß zwischen der sechsten vnd siebenden Rippen Angesatz biß auff das Hüfftbein / vnd solches innenwertes bekleidende Flachsen / oder Mäußlein / ohnleugbar müsse eingedrungen seyn.) Mir den großgünstigen Gefallen erzeigen wollen / als da sie durch lange Experientz viele vnd wunderliche Casus, vnd vielleicht dergleichen auch wol / die für diesem niemals beschrieben / erlebet / oder bedienet haben werden / daß sie mir ebenmässig auch schrifftlich jhre ohnparteyliche Meynung offenbahren / vnd insonderheit sich deutlich / in deutscher Sprache / gegen mich erklären wollen / was sie endlich meynen: **Wann ein Diameter, zwischen der sechsten vnd siebenden Rippen anzurechnen / biß auff das innerste Theil des Hufftbeins / an der linckeren Seiten eines wolgewachsenen Mannes / genommen / vnd also von oben herab gezogen wird / vnd er in solcher distance, niemblich von der sechsten vnd siebenden Rippen an / biß auffs Hufftbein verwundet wird / ob nur das Diaphragma allein / oder aber vnter demselben in abdomine oder Schmeerbauche gelegene viscera, auch nohtwendig zugleich müsten mit verletzet werden / oder nicht?** Solches vmb E. E. sampt vnd sonders / vnd also vmb das gantze Collegium Chirurgicum dieser Königlichen Residentz- vnd Hauptstatt / Kopenhagen / zuverdienen / vnd in begebenden Gelegenheiten / eusserstem Vermögen nach / zuverschulden / bin ich willig vnd erbötig: E. E. sampt vnd sonders Göttlicher gnädigen Protection empfehlend / vnd verbleibe die Zeit meines Lebens

Dabantur Haffniæ ex musæo
meo Anno 1651. den 15. Decemb.

E. E.

Dienst- vnd Freundwilligster

SIMON PAULLI D.
J. K. May. Hof-Medicus.

Dem

D.

Dem Wolwürdigen/Groß-Achtbaren/Hochgelahrten Herrn SIMONI PAULLI, Medicinæ Doctori, Prælato Aarhusiensi, vnd Königl. May. zu Dännemarck Hof-medico, vnserem insonders hochgeehrten Herrn vnd werthen Freunde.

Kopenhagen.

DEssen an vns gethanes Schreiben haben wir zu recht erhalten/vnd daraus verstanden/ wie er mit jemanden/wegen eines Casus Chirurgici, vnd Verwundung eines Vornehmen von Adel/Nicolai von Buchwald/ in Mißverstand gerathen; Wir vernahmen aber solches vngern/vnd wünschen vnsers Orts von Hertzen/daß solcher Dissensus beyzeiten möge gehoben werden/ehe er zur Weitläufftigkeit gerathe; Weil vns wol bewust/was offt aus einem geringen Streit entstehen könne/wann man nach gerade/wie zugeschehen pflegt/von der rechten Sachen ab/ad convitia vnd personalia kommet/ welches dann nachmahlen/ nicht allein den Parten/ sondern auch consequenter toti ordini Medicorum zum despect gereichen vnd außschlagen kan.

Was den Casum an jhm selbst anlanget/ erzählet der Herr denselben weitläufftig/ daß nemblich der Stoß eines Degens/ bey obgemeldeten von Adel/zwey zwerche Finger breit/vnter der lincken Brustwartze/ intra sextam & septimam costam, nach dem abdomine zu/ sey hinein gangen/vnd Rückwerts hinunter biß auff das innerste lincken Hufftbein durchgedrungen/woselbsten nachmahlen ein abscessus sich gesetzet/ vnd eröffnet worden/ vnd was daneben vor Symptomata vnd Zufälle vorgangen.

Hierauff formiret endlich der Herr nachfolgende Fragen/ vnd begehret darauff von vns/ als guten Freunden/vnser wolmeynendes Bedencken jhme darüber zu communiciren.

Die erste Frage ist: Wann einer obgesetzter massen verwundet/ vnd alßdann ein Diameter, zwischen der sechsten vnd siebenden Rippen anzurechnen/ biß auff das innerste Theil des Hufftbeins/an der lincken Seiten/ eines wolerwachsenen Manns/ genommen/vnd also von oben herab gezogen wird/ vnd er in solcher Distance, nemlich von der sechsten vnd siebenden Rippen biß auffs Hufftbein verwundet worden/ob der nur alleine das Diaphragma, oder aber vnter demselben/ die im abdomine, oder Schmeerbauche gelegene viscera, auch nohtwendig zugleich mit müssen verletzet werden/ oder nicht? Vnd dann zum andern/ wann in solcher Verletzung/da der Stich von der sechsten vnd siebenden Rippen vnterwerts wäre biß zu dem Hufftbein gangen/vnd den abscessum verursachet/ob dann nicht/ wann jetziger Zeit in die Brustwunde ein Wund-Clystier gesprützet würde/ solches müste aus dem abscessu, vnd gemachter apertur am Hufftbein/ wieder außfliessen?

Die erste Frage betreffend / so halten wir gäntzlich davor / wann der Stoß / gesagter massen / von der sechsten vnd siebenden Rippen / per rectam lineam zu dem Hufftbein gangen / so müste er nohtwendig nicht allein durch dz Diaphragma, sondern auch die viscera, vnd partes interjacentes, mit penetriret vnd durchgegangen seyn / sonderlich per partes renitentes, nach demmahl sonst etzliche davon können glat / weich vnd schlipfferig seyn / vnd dem Degen im Stoß weichen / wie man dann Exempel hat / daß offt welche per abdomen durch vnd durch gestochen / vnd gleichwol die intestina nicht verwundet / sondern dem Stich entwichen seyn.

Bey der andern Frage halten wir es gäntzlich dafür / daß bey so einer Verletzung nicht necessariò folge / daß / das oben in die Wunde eingesprützte Clystier / müste vnten per abscessum wieder heraus gehen / weil nach dem Stoß / die partes internæ vulneratæ leicht wieder conniviren / auch sich verrücken können / insonderheit / da man nicht weiß in quo positu der Patient, in dem er die Wunde empfangen / sich befunden / welcher situs partium dañ stracks nach dem Stosse vnd empfangen Verwunden / wie der Patient sich wieder auffgerichtet / ist wieder verrücket worden / zu deme / wann ja das Clystier solte oder könte durchgehen / so würde solches doch langsam geschehen / vnd in transitu longiori so viel Schleim / Eyter vnd andere Materie mit sich nehmen / daß man vom Clystier in exitu nicht viel würde kennen können.

Solches haben auff des Herrn Ansuchen / vnd des Casus Relation, demselben wir zur Antwort nicht verhalten mögen / jhme nechst wieder Anwünschung eines glückseeligen newen Jahres / dem Schutz des Höhesten getreulich empfelend. Lübeck den 20. Januar. Anno 1652.

P. S. Daß die Barbierer nicht zugleich mit geantwortet / möchten wir die Vrsach dem Herrn lieber Mündlich als Schrifftlich dermahlen eins andeuten.

Des Herrn

Allezeit dienstwillige

Joan. Henricus Meibomius, D.
Hermannus Westhoff / D.
Johan. Georg Laurentius, D.
Paulus Neukrantz / D.
Heinricus Lutterloh, D.
Gottfried Acedalius, D.
Georg Reiche / D.

E.

Dem Wol-Ehrenvesten/ Groß-achtbaren und Hochgelahrten Herrn/ Herrn SIMONI PAULLI, Philosoph. & Medic. D. und wohlbestallten Professori der Universität Copenhagen/ unserem hochgeehrten Herrn und geneigtem Freunde dieses

In

Kopenhagen.

DEsselben Schreiben ist uns wohl eingehändiget worden/ haben auch daraus seine Meynung wohl verstanden/ weil aber solches in etwas weitläufftig die Sache begreiffet/ haben wir rahtsam erachtet/ folgender Gestalt es auffzusetzen/ damit die Frage füglich gemachet/ unser Bericht aber desto besser darauff könte gestellet werden: Wird derowegen vom Herrn berichtet/ daß ein Vornehmer Junger Mann/ welcher die Zeit seines Lebens gesunder constitution, und wenig/ ja fast nichts gekräncket/ vor/ ungefähr/ 8. Wochen in einem rencontre, zwischen der sechsten und siebenden Rippen/ zwey quer Finger breit/ unter linckeren Brustwarzen/ unterwerts nach dem abdomine zu/ biß auff das innerste Theil des Hufftbeins/ durch einen Degenstoß verwundet worden/ dergestalt/ daß alßbald drauff erfolgt blutiges Erbrechen/ benebenst dergleichen Stuelgang/ Wehtage der linckeren Seiten/ des Rückens/ und alßbald drauff eben des linckern Beines grosse Schmertzen/ auch desselben Unbewegligkeit: folgends ein Wundfieber mit hefftigen Schautereude/ Hertzens-Angst/ gespannen Brust/ kalten Schweiß/ und endlich nach Verlauff etzlicher Zeit ein abscessus am Rande des Hufftbeins/ aus welchem/ nach geschehener Eröffnung/ hauffen materiæ purulentæ geflossen. Weiter hat er auch empfunden grosse Schmertzen in abdomine des Orts da die linea alba sich hinstrecket; In der Brust und umb die Wunden her sind ebenmässig Stiche verspüret/ nebenst ziemlichen Schmertzen circa inguina.

Nun wird gefraget/ ob bey so bestalten Sachen/ und Beschaffenheit der Verwundung/ das Diaphragma alleine/ oder aber unter demselben in abdomine gelegene viscera, auch nohtwendig zugleich mit müssen verletzet seyn oder nicht?

Auff welchem empfangenen Bericht/ wir an unserem Ort dafür halten/ daß nicht allein des Diaphragmatis Verletzung für gewiß zuhalten/ wie solches zum Theil die gespannene Brust/ am allermeisten aber der verwundete Ort gnugsam bezeuget/ sondern auch das andere innerliche Theil nohtwendig mit müssen verletzet seyn/ als durchs peritonæum das mesenterium, umb die Gegend des Magens/ wie aus dem blutigen Erbrechend und Stuelgange abzunehmen ist/ doch weil die Schwachheit so lange angehalten ohne Verletzung der Gedärme. Es scheinet auch endlich aus allen Umbständen/ daß der Stich extra Peritonæum circa musculum lumbarem psoas dictum sich müste geendiget haben. Dann es gar offte sich begiebet/ daß in den Fleischlichen Theilen solches Geblüte sich samle/ und hernachmalen anderwerts

einen

einen Außgang gewinnet / welches / so es in cavitate peritonæi vorhanden / nimmer deßfals durchbrechen würde / sondern muste vielmehr den inwendigen Gedärmen grössere Gefahr nohtwendig verursachen; Dannenhero dann gnugsam zuverstehen / woher sich alßbald die Wehetage der linckeren Seiten / des Rückens / nebenst den Schmertzen vnd Vnbewegligkeit des linckern Schulters sich verursachet haben: **Also daß auch der** abscessus circa spinam coxendicis, **keiner anderen Vrsache / als vorgemeldeter Theile Verwundung / vnd dadurch versamleten Matery beyzumässen;** Die anderen Symptomata belangende / kan hieraus leichtlich geschlossen werden / woraus dieselbe entstanden seyn / als: Hertzens-angst / kalter Schweiß ꝛc. daß wir nicht nötig erachtet / solches mit mehrem zuberühren. Welches / vnserem hochgeehrten Herrn / wir hiemit / nebenst Empfehlung Göttliches Schutzes auch freundlicher Salutation, nicht haben vnberichtet lassen wollen. Verbleibende desselben

Hamburg den 7. Febr.
Anno 1652.

Dienstwillige

Præses & reliqui Doctores
Collegii Medici Hamburgensis.

P. S. Weil wir aus erheblichen Vrsachen mit dem Collegio der Barbierer nicht geredet haben: Könte der Herr / seinem Belieben nach / absonderlich an sie schreiben / alßdann würde er / zweiffels ohn / gewärtige Antwort erhalten. Vale.

Dem Ehrenvesten / Groß-Achtbaren / Hochgelahrten Herrn Simoni Paulli, Philosoph. & Medicinæ wohlberühmten Doctori, Ihrer Königl. Maytt. zu Dännemarck vnd Norwegen wohlbestalten Hof-Medico, vnserm insonders hochgeehrten Herrn

In

Kopenhagen.

Wohl-Ehrenvester / Groß-achtbahrer / Hochgelahrter / Insonders hochgeehrter Herr Doctor:

IN wieder offerirung vnsers freundlichen Grußes vnd vnserer bereitwilligsten Dienste / können wir demselben auff seine wohlgemeynte Relation- vnd Information-Schrifft / wegen des hoch-Adelichen Patienten / Herrn Nicolai von Buchwald / welcher / wie bewust / in ab-

im abgewichenem Jahre/ den 10. Octob. in einer rencontre verwundet / seinem freundlichen Ersuchen nach/ vneröffnet nicht seyn lassen/ daß besage Ewer Großachtb. wolgegründeten vnd glaubwürdigen Berichts/ wir vnsers Orts anders nicht schliessen vnd befinden können/ weil der Degenstich zwischen der 6. vnd 7. Rippen zween quer Finger-breit vnter der lincken Brustwartzen / vnterwerts nach dem Schmeerbauche zugedrungen/ er könne das diaphragma, oder Zwerchfell nicht allein/ sondern auch wol / über Vermuthen / andere inwendige partes, in Betracht der sonderbahren Symptomatum, oder Zufällen/ so der länge nach/ in deß Herrn Doctoris Schreiben erzählet werden / als Schmertzen der lincken Seiten deß Rückens / vnd deß lincken Schenckels / item, Wundfieber/ Hertzens- Angst vnd Bangigkeiten / der Mangel an Sehen vnd Hören/ kalter Angst- Schweiß vnd Schauteren/ Blutspeyen/ vnd hefftige Wehtage im Vnterbauch/ die solches fast ebenmässig andeuten/ verletzet seyen. Was aber die im Schmeerbauch verborgene viscera vnd andere partes, item wie tieff der Stoß gegangen / belangend/ ob nemlich selbige lædiret worden seyn oder nicht / können wir annoch eigentlich nicht wissen/ weilen keiner von vns/ außgenommen M. Christian Francke im Anfang die Wunde gesehen/ selbe verbunden/ vnd noch biß dato verbinden thut / vnd ob zwar nachgehends/ nach Verfliesung weniger Wochen/ etliche von vns die Beschaffenheit dieser Wunden/ vnd was dem anhängig besichtiget/ haben wir doch so vollkömlich davon nicht judiciren, als man vielleicht Anfanges/ wie alles noch offen gestanden/ hätte thun können. Was das apostema anreichet/ können wir eygentlich nicht sagen / woher solcher abscessus von entsprungen sey; denn ohne solchem casu sichs auch wol dahin hätte können setzen/ vnd könte auch wol auß allen erzehlten symptomatibus deß Herrn Doctoris, von dem obern vnd ersten Schaden seinen Vrsprung haben. Wollen es demnach hierbey bewenden lassen/ vnd dieses Eur Großachtb. seiner freundlichen Bitte zu vnserer Erklärung/ bey ernandten casu chirurgico dienstfreundlich entdecken/ mit getrewlicher Empfehlung in Gottes gnädigen Obschierm / auß dienstfreundlich Anerbietung bey allen Begebenheiten zu seyn vnd zu verbleiben.

Koppenhagen den
7. Januarij

Ewr Großacht.

Dienstgeflissener

Charl. l'Sage

Christian Wincke/
Chirurgus.

Marten Sixen
von Moynichen

Wilhelm le Eschoven
Jacob Tvvéde

Marcus Schmidt,
Chirurg.

Christoph Beyer.
Henrich Bötticher.
Friederich Thomas.

Auff

Herrn D. SIMONIS PAVLLI,

Königl. Medici, vnd berühmten Anatomici in Koppenhagen

In Deutscher Sprache übersetzte Anatomische Tafeln

JULII CASSERII PLACENTINI.

Herr Paulli, ewren Fleiß muß Dännemarck erheben/
Und Euch den Ruhm vnd Preiß vor vielen andern geben
Den ewre Kunst verdient/ mit der jhr seyd geziert/
Die ewren Nahmen schon biß an die Sterne führt.
Nicht sag ich/ wie mans weiß/ vom glücklichen Churiren/
Nicht von der Wissenschafft ein Skeleton zu zieren/
Nicht von der Sprachen Zier/ die Griech- vnd Welschland hegt/
Die mancher nicht versteht vnd doch zu tadeln pflegt:
Nur dieses muß ich hier zu Ewrem Ruhm gedencken/
Wie sehr es jmmer mag den Neyd vnd Mißgunst kräncken/
Daß jhr so trewlich sucht deß Nechsten Nutz vnd Heyl/
Wenn jhr nur dienen mögt/ so habt jhr ewer Theil.
Nun fahret jmmer fort. Was jhr bißher geschrieben/
Und was jhr jetzund schreibt/ das wird nicht ohn Belieben
In Deutsch- vnd Dänscher Sprach erörtert vnd bewahrt.
Ja/ daß ichs kürtzlich faß/ jhr seyd schon auff der Fahrt/
Der Unvergänglichkeit. Man wird Euch rühmen hören/
So lange Völcker seyn die Kunst vnd Sprachen ehren.

Koppenhagen den
1. Martii 1652.

Adam Friederich Werner.

SIMON S·N·H·F· PAULLI, MEDICUS REGIUS AC IN REGIA HAFFNIENSI ACADEMIA; PRIMUS ANATOMIÆ, CHIRURGIÆ AC BOTAN. P·F·

Tal... p... fu turo. O HOMO memineris te esse umbram

David
im 71. ψ. v. 5.

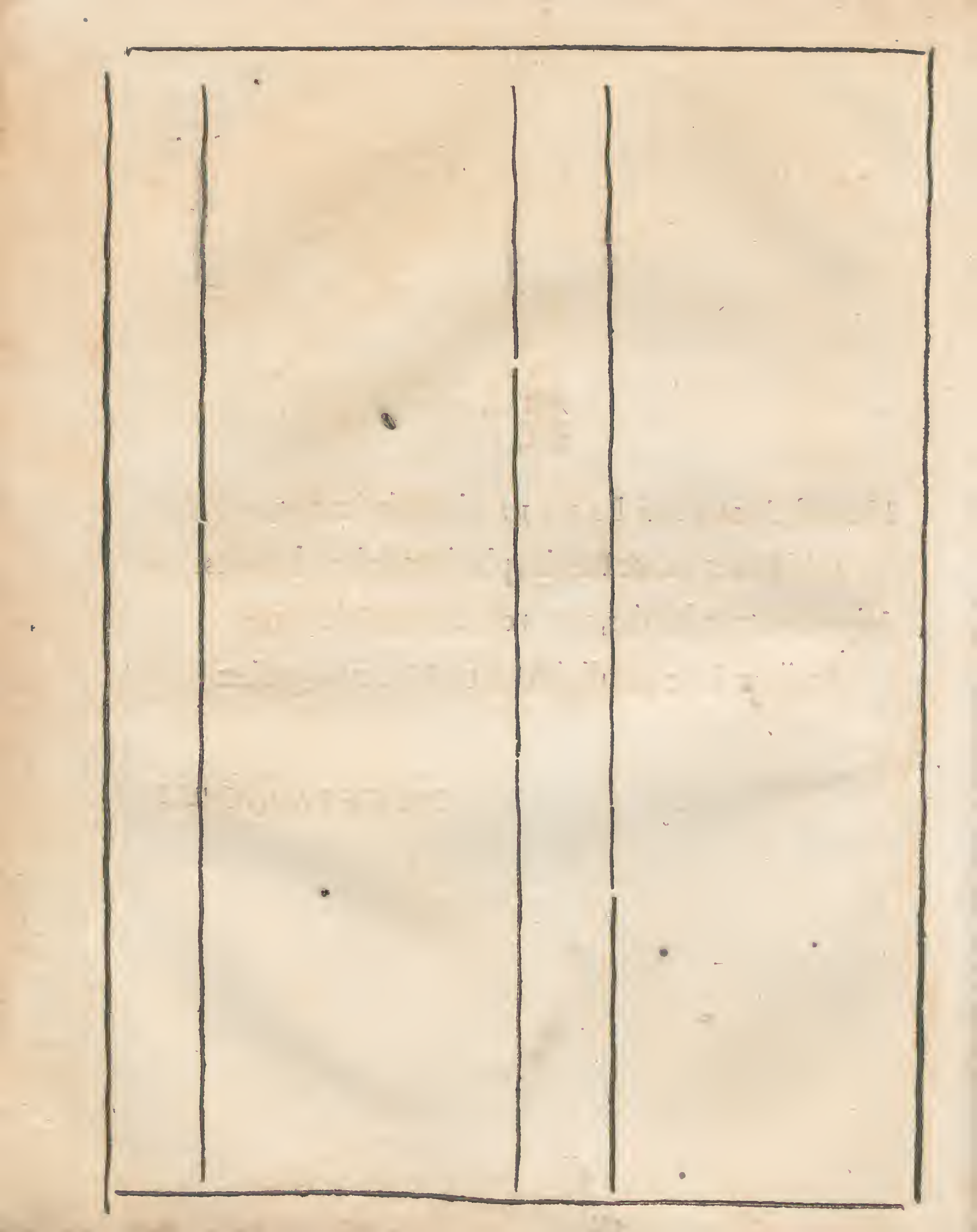
Du bist meine Zuversicht, Herr
Herr meine Hoffnung von meiner
Jugend an.

A. Frölich Sculp.



Hæc est SIMONIS PAULLI viventis Imago,
Cûi DANIA, & Patriæ, plurima debet, humus.
Hippocratem laudas, optas de morte Galenum?
Artibus HIC medicis UNUS UTRUMQ. refert.

TSCHERNINGIUS.



Erklärung der Taffeln deß Ersten Buches.

Damit die außwendigen Theile deß menschlichen Leibes mögen wohl gewiesen werden/ sind hier zwey Abbildungen eines nacketen Mannes vor Augen gestellet/ auß welchen die Erste die vordere/die Andere die hindere Theile deß Leibes vns zeiget.

Die abbildet vns/ wie ein Mensch von vorne zugeschaffen.

an b DAs Angesichte/Facies. b Die Stierne/Frons.
cc dd cc Die Runtzeln. Rugæ. dd Die Augenbrau-
e en. Supercilia. e Der Zwischenraum der beyden
f Augbrawen. Glabella. f Die Nase. Nasus.
g h g Das Auge. Oculus. h Der oberste Kiefel oder Kinn-
i back. maxilla Superior, mala. i Der Backe. bucca.
k ll k Die Leffzen. Labia. ll Der Knebel/ Mystax.
m n m Das Liebegrüblein. Philtrum. n Der Vntertiefel/
o maxilla inferior, das Kinn/mentum. o Der Halß/
p Collum. p Die Kehle/ Iugulum.
q Das Hertzgrüblein (Scrobiculus cordis) oder auch das Magengrüblein/ oder der Magenmund/ weil der Mund deß Magens hierunter verborgen lieget/ dahero pfleget man auch dieses Orts/ wann der Magen Breßhafft ist/ die Salben auffzustreichen.

pqr ſ Das Vordertheil der Brust/ oder die Vorbrust. Thoracis anterior pars. Pectus.

p q Das Brust-bein/ Sternum.

r r Die Brüste oder Zitzen. (mammæ) bey vnd vnter die Lincke pfleget man die hertzstärckende Vmbschläge (Epithemata) auffzulegen. In der Mitten ist die Wartze (papilla) vnd darbey der vmb Sie gezogene
ſ ſ Hoff. areola. ſ ſ Die Seitten. Latera.

Der Vnterbauch oder der Schmeerbauch/ Infimus venter.

tuza

t t DIe weiche Seiten/ oder die Seiten vnter den kurtzen Rippen (hypochondria) derer Rechtere gesalbet wird/ wenn die Leber/ vnd die Lincke wenn der Miltz breßhafft ist.

u Der Oberschmeerbauch/ epigastrium.

x Der Nabel. Umbilicus. Regio umbilicalis.

y Der Wanst vnd eygentlich der Schmeerbauch/ auch der Vnterschmeerbauch/ Sumen, abdomen.

z z Die dünne Weiche/ oder leere Seiten. Ilia.

α Die Schaamgegent/ die Schaam/ Pubes.

β β Das Gemechte/ die Schaam. Inguina, dabey liegen die Drüßlein/ in welchen/ (wenn sie endzündet werden vnd schwellen/) die bösen Beulen vnd Geschwär endstehen/ bubones.

γ Der Hoden- oder Gromensack Scrotum, scortum.

δ Das männliche Glied/ die Ruthe/ Penis, mentula.

ς ε ε Die Hand. Manus. ε Der Arm/ Humerus.

ζ Der Ord da man die Fontanellen setzt an dem Arme/ welcher ist zwischen dem Delta förmiegen (musculus deltoides) oder den jenigen Mäußlein/ so den Arm auffhebet/ vnd zwischen den Zweyköpfichten (musculus biceps) oder den ersten/ welches den Elbogen außstrecket/ welche an beyden Armen noch mit der Haut überzogen/ nach jhrem Fleische vnd Lägerstätte wohl abgebildet sind. Eben an selbigem Ordte gehet auch durch die Haupt Ader/ Cephalica.

η Die Elbiege. flexura Cubiti.

θ Der grosse herfürragende Höcker des Elbogens. Cubitiprotuberantia.

ι Der Elboge. Cubitus.

κ τ Die euserste Hand. manus extrema.

κ Die Handwurtzel oder Vorhand. Brachiale, carpus.

λ ο ξ Die flache Hand/ oder die Mittlerhand/ Palma, postbrachiale, Metacarpus.

λ Die hole Hand. Vola.

μ Der rücke der Hand. dorsum manus.

ν ξ ο Die Striche in der Hand (lineæ manus) ν des Lebens/ (linea vitæ) ξ des Gehirnes (linea cerebri) ο des Disches/ linea mensalis.

ϖ Das Venußberglein. Monticulus Veneris.

ϱ σ τ υ Die fünff Finger quinque digiti. ϱ der Daum/ oder
φ) ϱ σ der grosse Finger/ pollex. σ der Zeigefinger/ in-
τ dex. τ der Mittelfinger/ oder der vnkeusche vnd
υ garstige/ Medius, impudicus, obscœnus. υ der
φ Gold oder Ringfinger/ annularis. φ der Kleineste/ oder der Ohrenfinger/ minimus, auricularis.

χ Der dicke Schenckel/ (femur). In welchen zu vorderst vnd in der Mitte/ welche wir mit den Zeichen angedeutet haben/ die Schröpfköpffe gesetzet werden/ wenn man schröpffet/ wegen der hinterhaltenen monatlichen Zeit.

ς Der Ort da die Fontanellen gesetzet werden/ in dem inneren Theile des dicken Schenckels/ drey quer Finger breit über der Kniescheiben (patella). Es ist aber der Raum/ welcher begrieffen ist zwischen den Mäußlinien so das Schienbein außstrecken/ vnd beugen/ dahindurch auch die Ader deß inneren Fußknorren oder Knoten (malleolus internus) oder die Rosen Ader durchlaufft. Saphæna.

ψ Das Knie (Genu) da die Kniescheibe (patella; mola, rotula) lieget.

ω Das Schienbein (tibia) vnd zwar allhier das Vorderschienbein/ Antetibiale.

1 Der innere Knorre oder Knodte/ (malleolus internus) welchen man vnrecht die Kote oder das Kotenbein/ den Sprung/ oder das Knöchlein (Talus) nennet. Vmb diese Gegend wird die Rosen Ader (Saphæna) eröffnet/ wenn die monatliche
2 Zeit oder der Weiber Rose verhalten ist. 2 Der außwendige Knorre oder Knodte/ malleolus ex-
3 4 ternus. 3 Die Fußwurtzel/ Pedium, Tarsus. 4 Der
5 Mittelfuß. Metapedium, Metatarsus. 5 Die Ze-
6 hen. digiti. 6 Der Rücke deß Fusses/ oder Fußrü-
7 8 cken/ Dorsum pedis. 7. 8 Die fünff Zehen (quinq; digiti pedis) als die grosse/ die nechste neben derselbe/ die mittlere/ die nechste darbey/ die kleineste.

Hie sind auch mit allem fleiß abgebildet die Mäußlein/ welche man siehet/ daß sie vnter der Haut sich
A auffwerffen. Auß diesen werden von A gezeiget die Dütten formiege (Mastoidei) welche dz Haupt
B beugen. B. Weiset die Schlüssel oder Trosselge-
C beine (claviculæ). C Das Mäußlein/ welches das Achselbein/ oder den Arm auffhebet/ nemblich dz
D Deltaformiege (musculus Deltoides). D Das jenige/ welches den Elbogen beuget/ nemblich das
E Zweyköpfichte (musculus biceps) E die stracken Mäußlein des Schmeerbauches (musculi abdo-
F minis). F Das erste so das Schienbein beuget/ oder das schneider Mäußlein (musculus fascialis)
G G GG Das andere so das Schienbein außstrecket/ nemblich das stracke oder gerade (musculus re-
H ctus). H Das vierdte so das Schienbein außstrecket/ oder das inwendige vngehewre/ (muscu-
II lus vastus internus). II Die den Fuß außstrecken/ nemlich die Waden Mäußlein (Gasterocnemios) auß derer Bauche die Wade bestehet/ Sura.


TAB: I

Der andern Figur.

Sie stellet vns vor alle Theille deß eusserlichen ~~lincken~~ Auges/ weil die erste Taffel nicht groß genug gewesen/ alles genaw vnd eigentlich darauff zu entwerfen:

a DJe Augenbrawen. Supercilia.
b Der Anfang an den Augenbrawen Superciliorum caput.
c Das Ende an den Augenbrauen. Superciliorum cauda.
d d Die Augenlieder. palpebræ.
e Die Haare an den Augenliederen/ pili palpebrarum.
f Der grössere Augenwinckel/ oculorum angulus major.
g Der kleinere Augenwinckel/ oculorum angulus minor.
h Das Trähnen Löchlein/ foramen lachrymale.
i Das Hole im Auge/ cavum oculi.
k Das vnter den Holen. Subcavum.
l Der Augapffel. pupilla.
m Der Regenboge im Auge. Iris.
n Das Weisse in Auge. album oculi.

Der dritten Figur.

Sie weiset das außwendige ~~lincke~~ Ohr vnd desselben Theile.

a b DAs Oehrlein/oder das außwendige Ohr/ auricula sive auris externa.
a Das Obertheil in dem Oehrlein/ auriculæ superior pars.
b Das Vntertheil an demselben/ auriculæ inferior pars.
c Der krumme Zug oder Ohrenkreiß. Helix.
d Der Gegenzug desselben. Anthelix.
e Die Ohrmuschel/die Ohrschaale/ concha.
f Der Ohrenbock/ daß Böcklein. Hircus.
g Das Gegenböcklein/Antitragus.
h Der Gang deß Gehöres. meatus auditorius.

Der vierdten Figur.

Sie setzet für Augen die Nase mit jhren Stücken.

a DEr Grad oder der Rücke der Nase/Spina nasi, dorsum nasi.
b Der Durchschlag/ der Gipffel oder die höhe der Nase/ colatorium, vertex nasi.
c c Die Naselöcher. Nares.
d Die Seule der Nase/ columna.
e Die Naseflügel/ die Flügelfedern Alæ nasi, navium pinnæ.
f Das Kügelein der Nase/ Nasi globulus.
g Die Nasehaare/Vibrissi & vibrissæ.

FIG. II.

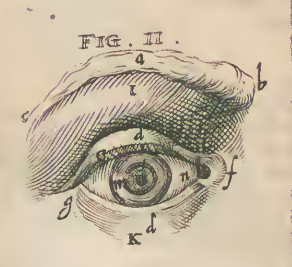
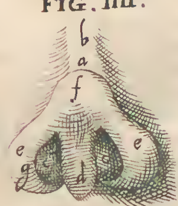


FIG. III.



FIG. IIII.



Sie bildet vns ab die hinderste Gegent deß menschlichen Leibes.

abbcd DAs Theil deß Hauptes so Haare hat / pars capillata.

a Das vorder Haupt. Sinciput.

æ Vmb diese Gegend setzet man die Fontanellen bey der Krantz-naat (sutura coronalis) welcher Ort erforschet vnd getroffen werden kan / wenn man die Handwurtzel (carpus) in der rechtẽ Hand des Krancken / welchem eine Fontanelle soll gesetzet werden / auff das Nase-kügelein / (nasi globulus) setzet / vnd die Hand gegen das Vorhaupt außstrecket; denn wohin die Spitze des Mittelfingers reichet / da meynet man daß die Gegend sey / da die Krantz-naat (sutura coronalis) mit der Pfeil-naat (Sagittalis) zusammen stosse.

bb c bb Die Schläffe. Tempora. c Das Hinderhaupt. (occiput.

d Der Hauptwirbel. Vertex.

ek Das glatte Theil / das Angesichte / pars glabra, facies.

e f e Die Stierne. frons. f Das Auge. Oculus.

g h g Die Nase / Nasus. h Der Knebelbard Mystax.

i k i Der Mund. os. k Das Kinn. mentum.

l m l Die Backen. malæ. m Der Baard. barba.

n o n Das Oehrlein. auricula. o Der Nacke. cervix.

p Die Schulter. Humerus.

q Die Achsel / Axilla, ala. In dieser weiset sich auß die Höle / welche entstehet von den Haarwächsen der zweyen Mäußlein der Schulter; das zu förderst lieget / heisset das Brust Mäußlein (musculus pectoralis;) das zu hinderst / der Arßkratzer / Aniscalptor.

r s t Das hinderste Theil der Brust / Thoracis posterior pars, dorsum.

r s Der Rückgrad. Spina.

t t Die Schulterblätter / Scapulæ. An diesem Ort pfleget man die Schröpffköpffe anzusetzen in den Gebrechen deß Hauptes / damit die Feuchtigkeiten mögen zurücke gezogen werden.

uu Die Seitentheile / partes laterales.

xx Das hinderste Theil des Vnterbauches / die Lenden / (infimi ventris posterior pars, Lumbi) An dieser Gegent werden die eusserlichen Artzneymittel auffgeleget / wenn die Nieren (Renes) Breßhafft sind

y Die Arßbacken. Nates, clunes.

zz Der Spalt der Arßbacken fissura natium, vmb welcher Gegent man Pflaster pfleget vnd dergleichẽ medicamenta vmbzuschlagen / wann der Mastdarm (intestinum rectum) breßhafft ist.

α Der Ars / podex, anus, da die jegend des Guckgucks gebeines coccygis regio.

β Der Oberarm. Humerꝰ.

γ Das herausstehende Theil des Elbogens / der Bockel oder Höcker / cubiti protuberantia, gibber.

δ Der Elboge. Cubitus.

ε η Die eusersteHand. manus extrema.

ε Die Vorhand oder Handwurtzel / Brachiale, carpus.

ζ Die Mittelhand / postbrachiale, metacarpus.

η Die Finger. digiti.

θ ι κ Die Glieder oder Gelencke an den Fingern / das Fingergelencke / digitorum internodia.

θ Der Knöchel oder Knorre an den Fingern / condylꝰ.

ι Der Hinterknöchel. Metacondylus.

κ Der Vorknöchel. procondylos.

λ Das hinderste Theil deß dicken Schenckels / femoris posterior pars, femen.

μ Das inwendige Theil deß dicken Schenckels / femoris pars interna.

ν Die Hüffte (coxendix) hie leget man auff die Hüfftmittel wieder die Hüfftschmertzen.

ξ Der Ort vnter dem Gemächte / perinæum, allhier schneiden die Steinschneider durch / wenn sie den Blasenstein außziehen wollen.

ο π ο Die Wade. Sura. π Die Stelle / wo die Fontanellen in der Wade gesetzet werden / mit grossem Nutzen wieder die Hüfftschmertzen.

ρ Das euserste Theil der Waden. Paracnemion.

σ Das innerste Theil der Waden. Procnemion.

τ τ Die Kniebiege / Poples. Hie liegt die Kniebiege Ader (vena poplitea) welche die Alten mit grossem Vortheil in etlichen Kranckheiten eröffneten.

υ Der innere Knothe oder Fußknorre / Malleolus internus.

φ Der außwendige Knothe oder Fußknorre / Malleolus externus.

χ Die Fersse / calcaneus. Das erste Theil deß kleinen Fusses / oder die Fußwurtzel / Tarsus, Pedium. An diesem Orte leidet der Fuß am meisten Schaden von der Kälte.

ψ Das mitteltheil deß kleinen Fusses oder Mittelfuß / Metapedium, Metatarsus.

ω 1 ω Die Zehen / digiti. 1 Die Fußsohle / planta pedis.

2 Der Rücke deß Fusses / Dorsum pedis.

Diese Taffel ist eben als die vorige nach einem lebendigen Menschen abgebildet worden / da gleichfals beyneben alle Mäußlein / welche vnter der Haut mögen mit dem Gesichte wahrgenommen werden / mit Buchstaben sind bezeichnet. Derhalben werden hie gezeiget.

A A Diejenigen welche auff den Rücken dorsum, des Schulterblats (dorsum scapulæ) liegen / vnd die ober dem Schulterblat liegende (superscapulares) geheissen werden / vnd / das Schulterblat vmbzutreiben / gewidmet sind.

BB BB Das längste an dem Rücken gelegene Mäußlein / dorsi longissimus, wie auch das heilige Lenden-Mäußlein (sacrolumbus) oder die Mäußlein so die Brust außstrecken (thoracem extendentes) welche allhie abgebildet werden / so wie sie sich auffwerffen / wenn sie in jhrem Bewegniß seind.

CC Der Allerbreiteste / welcher den OberArm (Humerus) abziehet / der Arßkrätzer oder Wischer genant / Aniscalptor, aniterfor, wird hie schön gezeiget.

D D Das eusserste WadenMäußlein (Gasterocnemius externus musculꝰ) welches das Erste ist vnter denen / so den kleinen Fuß außstrecken / vnd die Wade verursachet. Man kan es allhier artig sehen.

E E Der ansehnliche Haarwachs (Tendo) welcher entspringet / wenn alle beyde WadenMäußlein / oder die zwey / welche die Fußwurtzel / oder die Gebeine der Fußwurtzel außstrecken (Tarsus) zusammen stossen oder wachsen. Mit diesen hat Achilles Hectorem vmb die Mawer der Statt Trojæ geschleiffet.

F F Das / so den OberArm auffziehet / das Deltaformiege. Deltoides.

G Das Zweyköpfichte (musculus biceps) das Erste vnter denen / welches den Elbogen beuget.


TAB. II.
Lib. I. ℘. II.

Der ersten Taffel.

In zweyen Taffeln wird der gantze zusammengesetzte Baw oder Beine/ (welchen die Anatomici einen Bein-Cörper (sceleton) nennen) gewiesen / damit man wohl sehen möge / wie sie aneinander gefüget sind / ehe ein jedes absonderlich vorgestellt wird. Die Erste auß diesen setzet vns vor Augen / wie die Gebeine vorwarts: die Ander wie sie hinterwerts außsehen. Die Seitentheile aber sind deßwegen von vns vbergangen worden / weil nichts darinnen enthalten oder vorgestellet mag werden/ daß nicht solte auß diesen zweyen oder auß den folgenden von einem fleissigen Leser verstanden werden / wir haben aber einerley Erklärungs-Buchstaben zu beyden gebraucht/ so einer aber etwas sonderliches an Bezeichnungen hat / kan solches mit leichter Müh auß der Zahl/welche den Bezeichniß Buchstaben beygefüget/verstanden werden.

Æ 2 Die Hirnschale/der Scheitel/calvaria,calva,cranium.
a 1 Das Stirngebeine/frontis os,coronale.
b 2 Die Gebeine deß Vorhaupts/oder des Hauptwirbels/ ossa Syncipitis vel verticis.
c 2 Das Gebein des Hinderhaupts. os occipitis.
d 1 2 Die Schlaffgebeine(ossa temporum)sie werden geheissen die Schuppenformiege Gebeine (ossa Squammosa) wegen der Schuppenformiegen Naad / mit welcher sie mit den Gebeinen des Vorhaupts verbunden worden. Sie heissen auch die Felsichten(ossa petrosa)oder Steinichten(ossa lapidea,lapidosa) Gebeine/wegen des steinichten Fordsatzes.
e 2 Der Gehörgang/meatus auditorius.
f 2 Der Düttenformiege Fordsatz/processus mammillaris.
g g 2 Zwey Löcher / welche in die Gebeine des Hauptwirbels(vertex) eingegraben sind.
h 2 Die Pfeil-Naad. Sutura sagittalis.
i 2 Die dreyeckichte Naad/ oder die Lambdaformiege Naad. Sutura Lambdiformis.
k Die schupfichte Naad/ Sutura Squamiformis.
l Das Wecken oder Keilgebein (os cuneiforme.) es heisset auch das Vielformiege(os polymorphon, os multiforme) weil es auß vielen andern zusammen gesetzet ist/ so unterschiedener Form hier sind dessen zwey Fordsatze zusehen/ der eine ist der/ welchen man den Seiten Fordsatz (processus lateralis) nennet/vnd mit dem Buchstaben l bezeichnet ist. Der andere heisset der Flügel-formiege oder der Flügel-Absatz/ (processus aliformis)
m 2 mit dem Merckzeichen m angedeutet.
n 2 Das Jochgebein/ os jugale.
o 1 Die Augenleise/ oculi orbita.
p 1 Die zwey Nasengebeine/ duo nasi ossa.
q 1 Die Gebeine deß oberen Kiefels(maxilla superior) derer 12 sind / welche absonderlich in folgenden Taffeln werden erwiesen werden/ weil die Enge gegenwertiger Taffel nicht zuläst/ sie vmbständlich anzuzeigen.
r 1 Der Vnterkiefel/ der Vnterkienbacke. maxilla inferior.
s 1 Die Zähne. Es werden ihrer meisten theils in jedern Kiefel 16 angetroffen. Auß diesen werden die vier mittelsten vnd vordersten die Schneidende (incisorij) geheissen wegen ihrer Verrichtung/ wie auch die Lachezähne(dentes risorii Gelasini) weil sie im Lachen entblösset werden. Die nechsten Zwey die auff beyden Seiten den vorigen am nechsten sind/ die Hundes oder Augenzähne (dentes canini,oculares) die Fünffe beyderseits/ die diesen angesetzet sind/ die Mühlen oder Backenzähne/dentes molares,maxillares die beyden eussersten von ihnen/kommen spät hervor.
tux y z Der Ruckgrad/ Spina dorsi. er bestehet auß 24 Gewerbbeinen/ welche alle hinderwerts einen spitzigen Fordsatz herfürstossen. Es wird aber der Rückgrad vnterschieden in andere Theil/ nemblich in 7 Gewerbbeine deß Genickes/ welche mit
t u den Buchstaben t u bezeichnet sind/in Zwölffe der
u x x y Brust u x, vnd fünffe der Lenden x y.
y z 2 Das grosse oder heilige Bein deß Rückgrads / os sacrum,amplum.
α 2 Das Guckgucks oder Schwantz Gebein/ os coccygis,os caudæ.
β 1 Das Brustgebein/ os pectoris,sternum.
γ 1 Der Schwerdformiege oder spitzige Brust-krospel. Cartilago mucronata vel ensiformis.
δ δ 1 Die Schlüssel oder Trosselgebein claviculæ.
ε 1 Das länglichte runde Theil der Schlüsselbeine bey der Kähle/clavicularum pars propè jugulum.
ζ 1 Das breitere Theil der Schlüsselbeine bey dem Schulter oder dem Achselbeine / clavicularum pars latiuscula propè humerum.
1 2 3 4 5 Die 12 Rippen der Brust / auß welchen die obere Sieben die Warhafften heissen / oder die Rechten vnd Echten. Die vntersten Fünffe die Vnechten oder Vnrechten / auch die kurtzen Rippen. Sie bestehen theils auß Bein/ theils auß Knorpel. Jenes Theil ist mit Merckzeichen/oder Ziffern angedeutet/dieses nicht. Wie aber alle beyde zusammen sich fügen wird mit einem Strichlein angezeiget/ welches in der fünfften Rippe
η der Buchstabe η zu erkennen giebet.


TAB: I.

θθ2 Die Schulterblätter (scapulæ) in der erstē Figur/ siehet man ihre Höle/ oder ihr inwēdiges theil; in der andern ihren Rücken / oder ihr außwendiges Theil. Die Schulterblätter aber haben drey

ι2 Fordsätze (processus) auß welchen der Erste ι kurtz ist/ welcher das Haupt des Achselbeines an vnd

κ2 auffnimmet. Der ander κ ist der Oeberste/ vnd heisset die Schulterhöhe (summus humerus).

λ1 Der Dritte λ ist der Vnterste / vnd wird nach seiner Gestalt vnd Figur der C Formige / wie auch der Anckerformiege Fordsatz geheissen. processus Signiformis, anchoriformis.

μ.ν ξ2 Die vngenandten Beine (ossa innominata) also von dem Galeno genennet / weil sie zu seiner Zeit keinen andern Nahmen hatten/ daher sie durch dieses Mittel einen Nahmen erlanget. Es sind aber die jenigen Zwey/ welche beyderseits an die Seitten des heiligen Gebeines angesetzet werden/ vnd wird ein jedes wider in drey Stücke von den Anatomisten vnterscheiden (ob es gleich in den Erwachsenen ein Einiges vnd Vnzertheiltes ist/) weil man es an den Kindern befindet/ daß es also vermittels der Knorpel abgetheilet wird. Das

μ erste Theil wird mit dem mercklichen μ angedeutet/ vnd heisset etlichen das Darmgebein (os ilion, ilium) dessen Höle (cavitas) aber siehet man in der ersten: den Rücken in der andern Taffel. Das Andere vnd Mittlere/ mit dem Buchsta-

ν ben ν gewiesen/ ist das Hüfftbein (coxendicis os) welches Nahme sonst auch dem gantzen Gebein gegeben wird. Das Dritte vnd Förderste/ welches

ξ zeiget ξ, ist das Schaambein/ os pubis, vel pectinis.

ο2 Der kreißrunde Anhang / welcher vmb die gantze Obergegend gehet vnd von etlichen die Gradte des Darmbeines (spina ossis ilium) genennet wird.

π2 Die Pfanne des Hüfftbeines (acetabulum coxendicis) in welche das Haupt des dicken Schenckelbeines (ossis femoris caput) eingesencket wird.

ϱ2 Die Vereinbahrung der vngenandten Beine / mit dem heiligen Bein.

στ1 Die zwey Höckerlein des Hüfftbeins vnter denen σ das inwendige τ das außwendige andeutet.

υ1 Die jenige Höle/ welche die Anatomisten das Becken (pelvis) heissen/ vnd derer offt bey Zerlegung menschliches Leibes Meldung gethan wird / weil darinnen ein groß Theil von den Gedärmen/ die Blaase vnnd die Gebärmutter enthalten seyn. Diese Höle wird vmbschrieben oder bestehet auß vielen Beinen/ vorwerts von dem Schaambein (os pubis) hinden von dem Heiligen (os sacrum) vnd von dem Guckgucksgebein (os coccygis) bey den Seiten von dem Darm- (os ilium) vnd Hüfftgebein/ os coxendicis.

A Das Achselbein/ oder das Oberarm Gebein/ os humeri. Humerus.

B Das obere vnd inwerts gekehrete Haupt des Achselbeines/ welches rund ist/ vnd in die Schoß der Schulterblätter (Sinus ossium Scapularum) eingerichtet wird.

C Das obere vnd außwerts gekehrete Haupt des Achselbeines/ welches wegen der Seenen (ligamenta) die da sollen eingesetzet werden/ geschaffen ist.

D Das inwendige Haupt des vntersten Anhanges des Achselbeines/ welches die Rolle heist (trochlea) vnd die grosse Elbogen Röhre (cubitus) auffnimmet.

E Das außwendige Haupt desselben Anhangs / welches die kleine Elbogenröhre (radius) aufffasset.

F G Die zwey Höcklein des Achselbeines / das inwendige F, vnd das außwendige G.

H Die grosse Elbogenröhre/ oder Pfeiffe cubiti os, cubitus. Vlna, focile majus.

I Die kleine Elbogenröhre oder Pfeiffe. Radius, focile minus brachii.

K K Die Handwurtzel/ welche auß acht Beinen bestehet/ Brachiale, carpus.

L L Die Mittelhand (postbrachiale) so auß 4 Beinen zusammen gesetzet ist.

M M Die Gebeine der 5 Finger/ quinq; digitorum ossa; es hat aber ein jeglicher derer drey.

N Das dicke Schenckelbein. Femoris os.

O Das Genicke daran. Femoris cervix.

P Das oberste Haupt dieses Beines welches in die Pfanne des Hüfftbeines (acetabulum coxendicis) eingeschlossen wird.

Q Q Die zwey Vnterhäupte deß dicken Beines.

R S Die zwey Fordsätze oder Vmbtreiber des dicken Schenckelbeines (trochanteres) vnter welchen der eine R inwendig vnd kleiner / der ander S außwendig vnd grösser ist.

T Die Kniescheibe. Patella, mola.

V Die grosse Schien-Röhre/ Tibiæ os.

X Die kleine Schien-Röhre/ Fibulæ os.

Y Der Kote/ oder das Kotengebein/ der Sprung/ das Knöchlein/ Talus.

Z2 Die Fersse/ calcaneus. Calx. Os calcis.

Γ Das Schiffbein/ os naviculare, os naviforme, cymbiforme.

Δ θ λ Ξ Dieses Theil des Fusses/ die Fußwurtzel (Tarsus) bestehet auß vier Gebeinen. Das eine heist das Würfelformiege (os cubiforme) Δ: Die übrigen drey θ λ Ξ die Keilformiegen ossa cuneiformia.

Σ Der Mittelfuß (metatarsus) so fünff Beine hat.

Φ Φ Die vierzehen Beine der Zehen / digitorum pedis ossa quatuordecim.


TAB. II.

Die drey folgenden Taffeln stellen alles auffs genaweste so viel/ als immer geschehē kan vor Augen/ was in den Beinen des Haupts (capitis ossa) zu betrachten nöthig. Vorneimlich diese Gegenwertige/ welche in zweyen Figuren die Seiten vnd Vordergestalt außdrücket vnd fast alle Gebeine/ welche der Hirnschalen (calvaria) eygen seyn/ vnd ihr zugerechnet werden/ als der Stirnen/ des Vorhaupts (os Syncipitis) des Hinterhaupts (os occipitis) der Schlaaffgebeine (ossa temporum) wie auch des Obernkiefels (ossa maxillæ superioris) vnd das meiste Theil der Naaten (suturæ) die da zu finden seyn oder gezeiget werden. Weil aber dieselben Naaten vnterschiedlich seyn/ haben wir in jhrer Bezeugniß dieser Grieff gebraucht/ daß die Rechten vnd Echten (suturæ veræ) mit grösseren Lateinischen Buchstaben: Die Eygene vnechte (mendosæ propriæ) mit Römischen Zahlen; die gemeinen (communes) mit den Ziffern; vnd denn endlich die welche dē Beinen des Oberkiefels eygen zukommen (propriæ) mit kleinen Buchstaben angedeutet würden. Denn also wird ein jeder vnschwer vnterscheiden vnd erkennen/ so wohl zu welcher Ordnung eine jedere Naat gehöret/ als auch welche sie an der Zahl sey. Die Andeutungszeichen (characteres) sind beyden Figuren gemein/ so aber eines einer allein zukommen möchte/ wird es die Zahl/ welche nach dem Zeichen in der Erklärung gesetzet/ außweisen.

AAA Die Erste vnter den rechten Naatten (prima verarum suturarum) die Krantznaat (coronalis) welche das Stirngebein (os frontis) vmbschreibet.

B Die Ander vnter den Rechtennaaten/ die Pfeilnaat/ Sagittalis Sutura.

C Das Stirnbein. os frontis

DD Zwey Löcher/ welche dem Stirnbein eygentlich zugehören/ vnd bey der mittlern Gegend der Augenbrawen (Supercilia) außgegraben sind. Durch diese wird der erste Ast des dritten Paares des Gehirnes Spann Ader auß der Augenleise (orbita oculi) in die Mäußlein der Stirne oder vielmehr der Augebrawē (Supercilia) eingeleitet.

EE Die zwey außwendigen oder grösten Fordsätze des Stirngebeines (processus duo exteriores seu majores ossis frontis)

FF Die zwey innern oder kleinen Fordsätze des Stirngebeines/ processus duo interiores seu minores ossis frontis.

GG Die Beine des Vorhaupts oder des Hauptwirbels. ossa Syncipitis seu verticis.

HH Die Schlaaffgebeine/ auff jeder Seite eines/ ossa temporum utrinq; Singula.

KL2 Das höhere vnd kreißrunde Theil der Schlaaffgebeine/ da sie an die außwendige Seitē der Gebeine des Vorhaupts gefüget werden.

M2 Das hinderste Theil der Schlaaffgebeine/ da die dritte vnechte Naat an das Bein des Hinderkopffes stösset.

N2 Der Düttenformiege Fordsatz (processus mammillaris) der Schlaaffgebeine.

O2 Der Gehörgang. meatus auditorius.

O2 Der Griffelformiege Fordsatz/ processus styloides.

P2 Der Fordsatz des Schlaaffgebeines/ welcher zugleich das Jochgebein verursachet.

PQ Das Jochgebein. (os jugale.

RR Das erste Bein des Oberkiefels

SS Das andere Bein des Obernkiefels in welchem fürnemblich zu mercken sind die Löchlein/ in der andern Figur außgedrücket.

TT Das Loch dieses andern Beines/ so groß genug/ welches schier stracks abwarts in die Höle der Nasen sich erstrecket/ vnd bey dem/ das Augen oder Thränendrüßlein (glandula lachrymalis) lieget.

VV Das dritte Bein des Oberkiefels tertium os maxillæ Superioris.

XX Das vierdte Bein des Oberkiefels quartum os maxillæ Superioris.

YY Das erste Loch dieses vierdten Beines/ durch welches der ander Ast des dritten paares der Hirn Nerven auß der Augenleise (oculorum orbita) in die Wangē nach den Mäußlein des Angesichts vertheilet wird.

ZZ Das fünffte Bein des Oberkiefels quintum os maxillæ Superioris

I Das Erste } paar der vnechten Naaten/ primum par suturarum mendosarum.

II Das Ander

11 Das Erste } paar der gemeinen Naaten/ par suturarum communium.

22 Das Ander

33 Das Dritte

44 Das Vierde

aa Das Erste } paar der eygenen Naaten des Oberkiefels/ par suturarum propriarum maxillæ Superioris.

bb Das Ander

cc Das Dritte

dd Das Vierde

ee Das Fünffte

f Das dritte Theil des schwāmichten Beines (os spōgiosum) welches die Scheidewand der Nasen (narium interseptum) verursachet.

gg Die vier Schneidezähne/ quatuor dentes incisores.

hh Die zwey Hundeszähne/ duo dentes canini.

iiii Die zehen Backenzähne/ auff jeder Seitten fünffe/ decem dentes molares utrinq; quinque.

kk Das erste Loch des Keilgebeines (os cuneiforme) ist das Höhere in dem innersten Theile der Augenleise/ (orbita oculi:) vnd ist gantz rund; durch welches das erste Paar der Hirn-Nerven oder die Gesichts-Nerven (mit welcher weite es genaw übereinstimmet) in die Augenleise (orbita) auß der Hirnschalen (calvaria) sich zeucht.

ll Das andere Loch des Keilgebeines so fast dreymahl weiter als das vorige/ durch welches tieffer oder vntere Gegend durchtreucht: Erstlich das andere Paar der Hirn Nerven in die Augenleise: darnach das dritte Paar eben derselben: Zum Dritten ein ansehnlicher Ast der Schlaaff-pulß-Ader (Arteria carotis) welcher nach den Augen sich wendet: Endlich die schleimichte vnd wässerige Feuchtigkeitten/ welche sich in dem Rotz- vnd Schlam Drüßlein (glādula pituitaria) des Gehirnes versamblen/ daher die Thränen endstehen. Durch die höhere Gegend aber thut sich herfür auß dem Auge eine Blut Ader/ welche in das dickere Hirnhäutlein (crassa cerebri membrana) zerspreitet wird.

mm Das dritte Loch des Keilgebeines (os cuneiforme) durch welches der erste Ast des vierdten paares der Nerven- oder Spann-Adern nach den Schlaaffmäußlein (musculi temporales) vnd nach denen/ welche im Munde verborgen liegen gesendet wird.

nn Das vierdte Loch eben desselben Beines/ welches durchgebrochen ist bey der eusserlichen Seiten des Auges. Es ist das gröste vnter allen denen/ welche in der Augenleise sind/ vnd ist vielmehr einem Rietze (rima) als einem Loche (foramen) ähnlich/ durch dieses Loch verfüget sich der vierdte Ast des dritten/ vnd der Erste des vierdten Paares der Hirn Nerven in die Schlaffmäußlein. Es fliesset auch dadurch in den Schlund die schleimichte Feuchtigkeit/ welche in die Augenleise gefallen.

FIG. I.



FIG. II.

In dieser Taffel wird das obere Theil der Hirnschaalen/ wie sie von dem Vnteren (welches in nechstfolgender soll dargestellet werden) mit einer Sägen durchschnitten ist/ abgebildet. Daß sie also auff beyden Seiten/ so wohl auff der inwendigen als außwendigen, vnd dabey wie jene glatt/ diese aber vneben/ vornemblich aber die wahren Naaten (suturæ veræ) eigentlich/ vnd jhre Vngleichheit in Betrachtung der beyden Seiten recht mögen besehen vnd angemercket werden.

AA Die erste wahre Naat/ nemblich die Krantznaat (Sutura coronalis) besiehe wohl hiebey/ wie sie außwendig oder in der ersten Figur eine wahre Naat eygentlich abbildet/ nach Art der jenigen/ welche in den mit einem Faden zusammen gehefften Tüchern zu sehen ist. Inwendig oder in der andern Figur gleichet sie fast einer schlechten Zusammensetzung oder einem Striche Linea harmonia.

B Die andere wahre vnd echte Naat die Pfeilnaat (sutura Sagittalis.) bey dieser sind etliche Löchlein abgebildet/ welche in etlichen Hirnschaalen gefunden werden.

CC Die Dritte vnter den wahren Naaten/ die Lambdaformiege oder dreyeckichte. Sutura Lambdoidea.

D Das Stirnbein/ os frontis.

EE Die Gebeine des Vorhaupts/ ossa syncipitis.

FF Die Merckmahle der Trossel-Adern (venæ jugulares) welche durch das dicke Hirnhäutlein krichen/ vnd die Beine des Vorhaupts inwendig etwas vngleich vnnd rauh machen.

G Zwey Löcher/ durch welche zwey Aederlein von den Haut Adern des Haupts (venæ cutaneæ capitis) in das Marck der Gebeine des Vorhaupts/ welches zwischen den beyden Platten (Lamina) enthalten ist/ zur Ernehrung derselben dienlich/ durchstreichen.

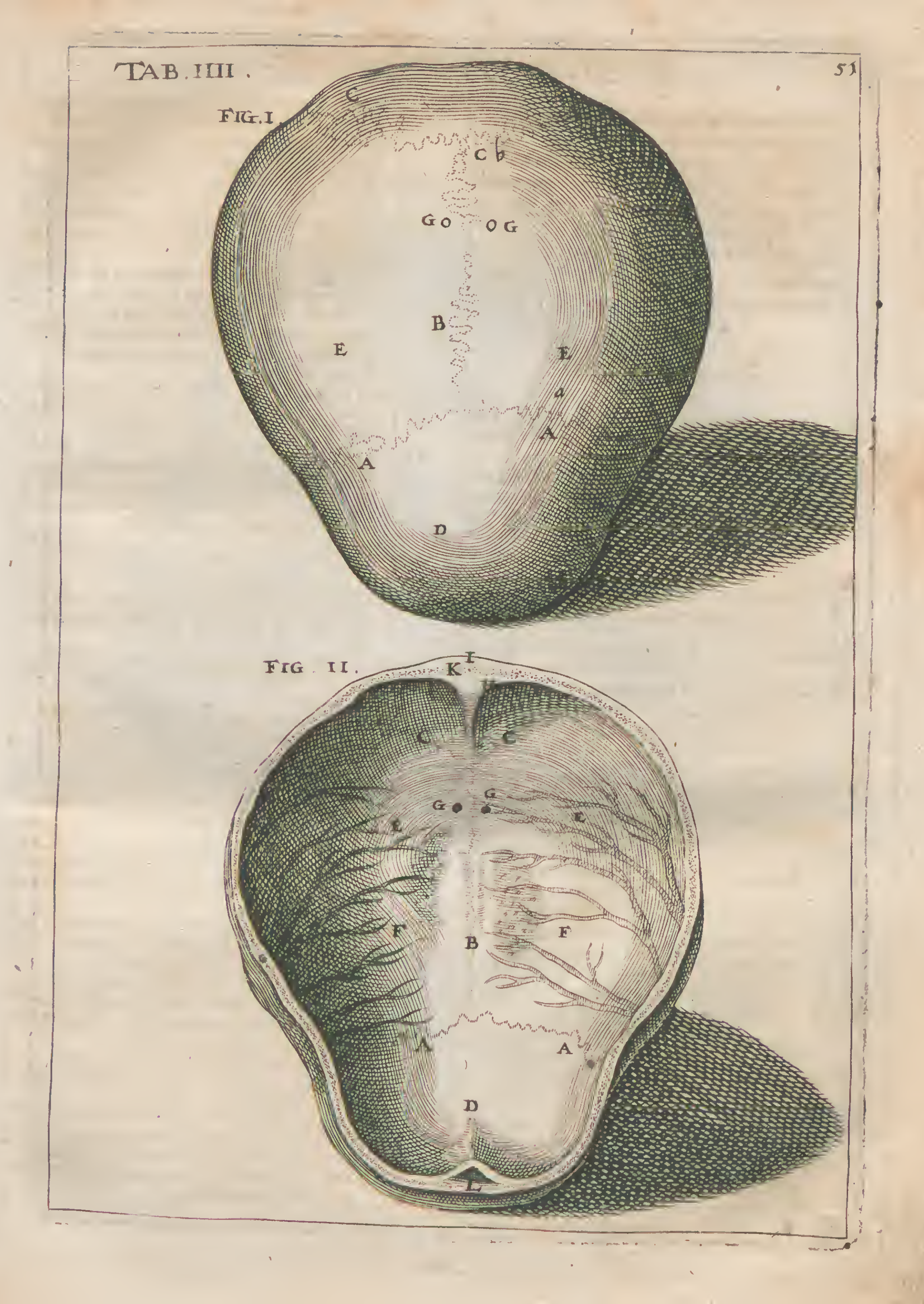
H2 Die innere Platte oder Hirnschaale/ Inferior calvariæ lamina.

I2 Die außwendige. exterior.

K2 Das Marck zwischen diesen beyden Platten enthalten. medulla utrique laminæ inclusa.

L2 Ein zimbliche weite Höle in dem Stirngebein/ zwischen den beyden Platten bey der Wurtzel der Nasen (nasi radix) bißweilen einfach als hier. Zu Zeiten (vnd fast allezeit) doppelt. Sie gehet durch biß in die weite Höle der Nase. Narium amplitudo.

a1 Der vörderste } Strich der Beine
b1 Der hinderste } des Vorhaupts.


FIG. I.
C
C b
G O
O G
B
E
E
a
A
A
D
FIG. II.
I
K
C
C
G
G
E
E
F
B
F
A
A
D
L

Allhier wird gezeiget das vnterste Theil der Hirnschale/oder die Grundfeste (basis) derselben/von dem Obersten (welches wir in vorhergesetzter Taffel abgebildet) mit einer Säge abgesondert: Dieses auch zu dem Ende/damit dieses Theils außwendige vnd inwendige Gestalt deutlich möge vor Augen kommen / vnd zwar in der ersten Figur vornemblich die inwendige/in der andern die Außwendige.

Die Erste Figur.

A Ein Theil von der Höle des Stirngebeines in der vorhergehenden Taffel mit dem Buchstaben L bezeichnet.

B Ein Fordsatz des Stirnbeines (processus ossis frontis) welcher eine Strasse vergönnet der dritten SchoßCanaal oder holen Gange (sinus) des harten Hirnhäutleins / so sich gegen die Naselöcher erstrecket.

C Ein zimblich weites Loch / durch welches ein Ader nach dem harten Hirnhäutlein. (crassa cerebri membrana) auß der weiten hölen der Nase auffsteiget.

D Ein Fordsatz des Siebbeines (processus ossis cribrosi) oder des schwämmichten Beines (squamosi) welcher der Hanenkamm (crista galli) genennet /weil er einem solchen ähnlich siehet.

EE Das Siebbein (os cribrosum) / oder das schwammichte Bein (os spongiosum) mit vnzehlich viel Löchlein durchbrochen.

FF Die herfürstehende Buckeln deß Stirnbeines/welche auff beyden Seiten das oberste Theil der Augenleise (orbita oculi) verursachen.

GGHH Die inneren Fordsätze des Keilgebeines (os cuneiforme) auß welchen die vordersten mit GG, die
GG
HH Hinderstē mit HH bezeichnet sind/welche/ weil sie zusammen nicht vngereimbt einen kleinen Sattel abbilden / diesem gantzen Theile des Beines/ den Nahmen eines Türckischen Sattels oder Reitstules (sella Turcica) gegeben haben. An diese wächst das dicke Hirn-Häutlein sehr fest an.

I Die Höle/ welche in die Mitte des Stuhls eingegraben ist/ [Sella] vnd das Schlam-Drüßlein (glandula pituitaria) träget. Von dieser Höle erstrecken sich auff beyden Seiten zwey Gänge/an

KK welchen die ersten zwey KK nach dem andern Loche des Keilgebeines sich wenden / vnd also die schleimichte Feuchtigkeit in den Raum der Augen führen / von dannen sie ferner nach der Nasen vnd dem Schlunde zu getrieben wird durch die Löcher/ welche in der dritten Taffel mit den Buchstaben T vnd n angedeutet sind. Die hin-

LL dersten zwey LL gehen nach dem fünfften oder rauhen Loche des Keilgebeines PP, vornemblich zu dem Gaumen.

MM Das erste Loch des Keilgebeines so zu dem Eingange der GesichtsNerven (nervi optici) oder Augen Spann Ader geordnet ist / vnd in der dritten Taffel mit dem Buchstaben K bezeichnet ist.

NN Das andere Loch desselben Beines zu dem anderen Paare der Nerven bestimmet/ vnd in der dritten Taffel mit dem Merckzeichen l angedeutet.

n Der lange Ritz/ welchen dieses Loch in dem es auffwerts gehet/verursachet.

O Das dritte Loch desselben Beines in der dritten Taffel mit dem Buchstabe M gewiesen.

PP Das fünffte Loch des Keilgebeines so rauch vnd lang ist / dadurch der grössere Ast der Schlaaffpulß-Ader (ramus major arteriæ carotidis) in das Haupt aufffsteiget.

QQ Das sechste Loch des Keilgebeines so eine Eyerrunde Gestalt (figura ovalis) hat/vnd das vierdte Paar der Hirn-Nerven durchlässet.

RR Das siebende Loch eben desselben Beines / so sehr klein / vnd dem andern vnd kleinern Aste/ der inneren Trossel-Ader (vena jugularis) einen Weg vergönnet / dessen Merckmahl in des Vorder-Haupts Gebein eingegraben sind.

S Eine Höle in das Keilgebein eingegraben / auff welche die Gesichts-Nerven (nervi optici) da sie zusammen stossen/ruhen.

TT Die Merckmahle der Trossel-Adern so durch das Loch mit dem Buchstabe R angedeutet/aufffsteigen.

tt Das erste Loch der Schlaaffgebeine (ossa temporum) welches den Nerven des Gehöres durch sich kriechen läst.

XX Der felsichte oder steinichte Fordsatz der Schlaaffgebeine/processus petrosus ossium temporum.

Y Das eusserste vnd gröste Loch des Gebeines des Hinterhaupts (os occipitis) durch welches das Hirnmarck (spinalis medulla) sich durchzeucht.

zz Das andere vnd dritte Loch dieses Gebeines/durch welches der grössere Ast der inneren Trossel-Ader (vena jugularis interna) vnd der Kleinere der Schlaaffpulß-Ader (arteria carotis) eingehen in das Haupt / vnd heraußgehet das sechste Paar der HirnNerven.

aa Das vierdte vnnd fünffte Loch des Gebeines des hinderhaupts / durch welche das siebende Paar der HirnNerven herunter steiget.

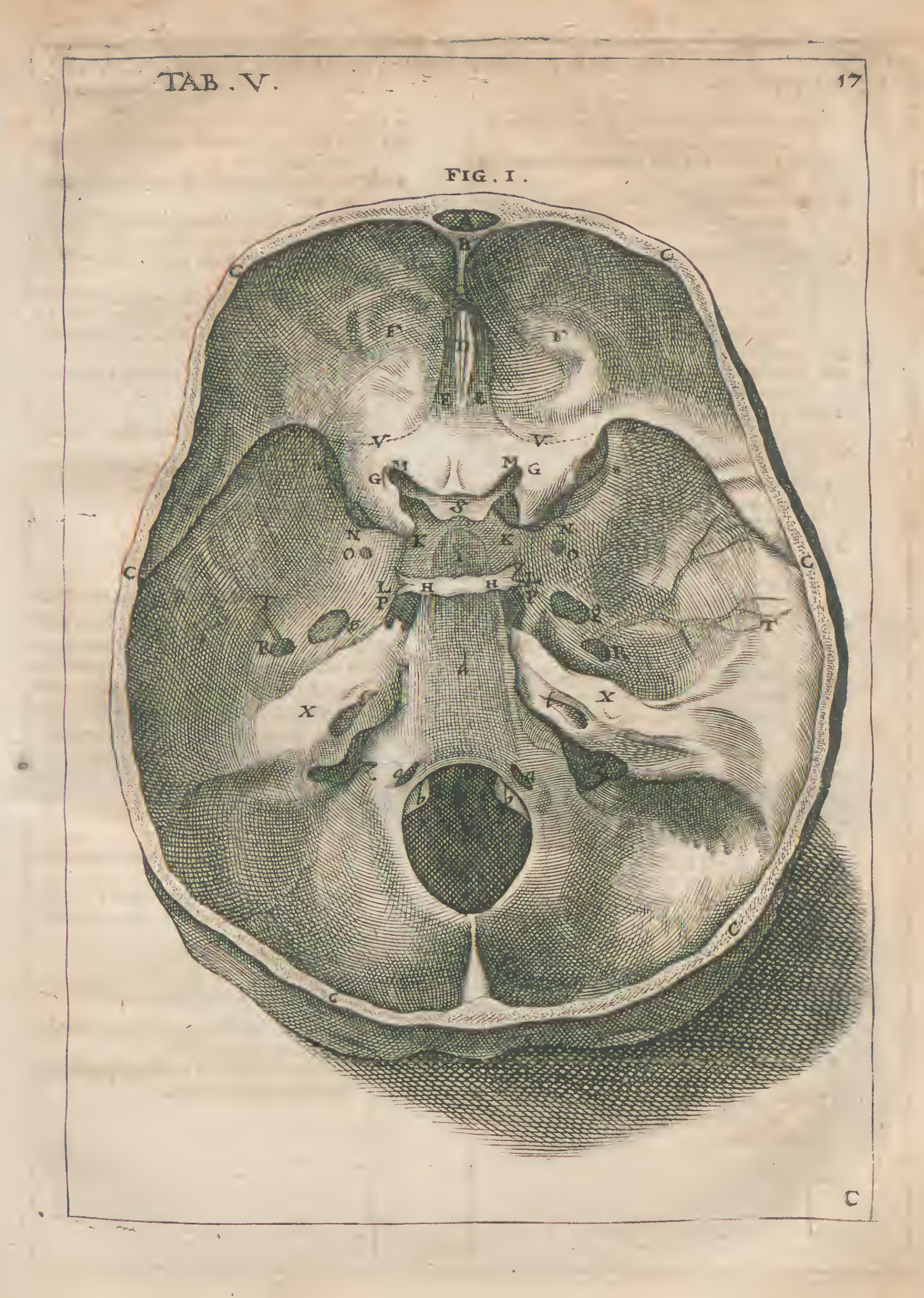
bb Die Häuptlein oder die Ansätze (capita, appendices) des Hintertopffes-Gebeines/durch welche es verbunden wird mit dem ersten Gewerbbeine des Genickes (vertebra cervicis).

cc Das Marck der Hirnschalen. Medulla cranii.

d Ein Anhang an das Gebein des Hinderhaupts/ additamentum ossis occipitii.

VV Bezeichen die Fünffte eygene vnd mangelhaffte Naat (sutura quinta propria & mendosa) es sind diese Zeichen aber allhier nicht Buchstaben/ sondern alte Römische Zahlen/wie wir bey der dritten Taffel erinnert haben.

FIG. I.



aa Die sechste Naat/so dem Oberkiefel(maxilla superior) eygentlich zugehöret.

b Die siebende Naat eben desselben / Sutura septima maxillæ Superioris.

A Das andere Loch den vierdten Gebeines des Oberkiefels.

B B Das vierdte Loch des Keilgebeines (os cuneiforme) in der dritten Taffel mit einem n bezeichnet.

C C Die Höle/welche von dem Jochbeine (os jugale) verursachet wird/ damit der Haarwachs (tendo) des Schlaaffmäußleins (musculus temporalis) hindurchgehen möge nach dem Vnterkiefel daran er befestiget wird.

D D Das Jochbein. os jugale.

E E Die innere Gestalt des ersten Beines des Oberkiefels.

F F Das sechste Paar der Gebeine des Oberkiefels/darauß der Gaume(palatum) wird.

G G Die Löcher so sich in die weite Höle der Nasen (narium amplitudo) auffthun.

H Die Scheidewand der Nase/ Septum narium.

I Das vntere Theil dieser Scheidewand / so einen Pflugeysen abbildet/vomer nasi.

K K Der erste vnd eusserste Fordsatz des Keilgebeines/so sich den Flügeln der Fledermäuse gleichet.

LL Die Höle dieser Fordsätze.

MM Der andere außwendige Fordsatz des Keilgebeines/auß welchem zwey Spitzen herfür gehen.

c d Die zwey Spitzen dieses Fordsatzes / mit welchen er gegen den Griffelformigen Fordsatz (processus styloides) sich auffwirfft.

N N Das Loch in der vorderstē Figur mit den Buchstaben Q Q bedeutet.

nn Das Loch eben daselbst mit den Buchstaben R R angezeiget.

O O Das Loch eben daselbst mit den Merckzeichen P P bezeichnet.

P P Die rauhe Vnebene des steinichten Gebeines/ ossis petrosi asperitas.

Q Q Das andere Loch der Schlaaffgebeine(os temporum)dadurch der grosse Ast der Schlaaff-Pulß-Ader (arteria carotis)schlimmes Weges (obliquè) nach dem fünfften Loche deß Keilgebeines(os cuneiforme) gehet/vnd võ dannen in die Kammern des Gehirnes(ventriculi cerebri)dringet.

RR Die Löcher des Hinderhaupts/welche zuvor die Buchstaben Z Z gezeiget.

S S Die Griffelgleiche Fordsätze der Schlaaffgebeine/processus ossis temporum styloides.

T T Die erste Höle oder Schoß der Schlaaffgebeine/welches das Häuptlein des Vnterkiefels auffnimpt.

X Der Anhang oder Zusatz (additamentum ossis occipitis) des Hinderhauptbeines.

Y Y Die zwey Köpfflein des Hinderhaupts.

Z Z Die Löcher in der ersten Figur bezeichnet mit den Buchstaben a a.

α α Die Düttenformige Fordsätze/processus mammillares.

β β Die Krümme oder kleine Hölen zum besten der stracken Mäußlein, (musculi recti) so das Haupt außstrecken / in dem Hinterhaupt außgegraben.

γ γ Die Krümme so vor die dreyeckigte (triangulares) oder die Miltzformige (Splenii) vnd die Mönchskappen-Mäußlein (cucullares musculi) außgehölet seyn.

δ δ Das vierdte Loch der Schlaaffgebeine. ossa temporum.

ε ε Das fünffte Loch derselben.

ι ι Das erste Paar der gemeinen Naat. Suturæ communes.

I I I Das dritte Paar der vnvollkommenen oder mangelhafften Naaten/Suturæ mendosæ.

I V Das vierdte Paar derselben.

Ein Anhang.

Wir haben vor nützlich eracht die Verzeichniß der Löcher / dadurch die sieben Paare der Hirn-Nerven auß der Hirnschaalen sich herauß begeben / hiebey zu setzen/damit sie leichtlich von einem jeden mögen erkand werden. Sie sind aber wohl zu sehen in der ersten Figur oder vor andern in der am allerbesten abgebildet.

Das erste Paar gehet herauß durch das erste Loch des Keilgebeines(os cuneiforme)in der ersten Figur mit den Buchstaben M M bedeutet.

Das andere vnd dritte Paar durch das andere Loch eben desselben Beines/mit den Buchstaben N N.

Das vierte Paar durch das sechste eben desselben Beines/mit den Buchstaben Q Q.

Das fünffte durch das erste Loch der Schlaaffgebeine t t.

Das sechste / durch das andere vnd dritte Loch des Hinderhaupts/ Z Z.

Das siebende/durch das vierte vnd fünffte Loch des Hindertopffes/mit a a.

TAB. V.

FIG. II.

Sie leget vor zu besehen die vornembsten Beine der Hirnschaalen/von einander abgesondert.

Die erste Figur.

Sie stellet vns vor Augen das vordere vnd außgebogene Theil des Stirnbeines. os frontis.

A Das außgebogene Theil des Stirnbeines/ossis frontis convexa pars.
a a a Die Krantznaat (sutura coronalis) wird artlich vnd gar eygentlich abgebildet.
BB Die platte (Lamina) oder dünne Wand davon das obere Theil der Augenleise/(orbita oculi) bestehet.
C Das rauhe vnebene Ende/an welches die Gebeine der Nase angesetzet werden.
D Die Löcher dadurch der erste Ast von der dritten Gattung der Nerven des Gehirnes in das Mäußlein der Stirnen (musculus frontis) sich herauß zeucht.
E E Die innere Fordsätze des Stirnbeines / processus interiores ossis frontis.
F F Die außwendige Fordsätze des Stirnbeines / processus exteriores ossis frontis.

Die andere Figur.

Sie weiset das hindere oder eingebogene hole Theil des Stirnbeines.

A A Das hole Theil des Stirnbeines.
B B Eine Höle in das Stirnbein vmb den Ort eingegraben/da die dritte Schoß oder Gang (sinus) des harten Hirnhäutleins (membranæ crassæ cerebri) abwerts gehet/damit es nicht von dem harten Stirngebein gedrücket vnd verschret werde.
C Das Loch dadurch eine Blut-Ader nach dem dicken Hirnhäutlein auß der Nasen aufffsteiget.
D Der Fordsatz des Stirnbeines (os cribrosum) so der Hanenkam heist/crista galli.
EE Das Sieb oder Schwam-Gebein/ os cribrosum sive spongiosum.

FF Die außwendigen vnd kleinen Fortsätze des Stirngebeines os frontis.
G G Die innere vnd grössere Fordsätze.
HH Ein Loch welches einen freyen Durchgang verleihet der Gesichts-Nerven (nervus opticus) nach der Augenleise/orbita oculi.

Die dritte Figur.

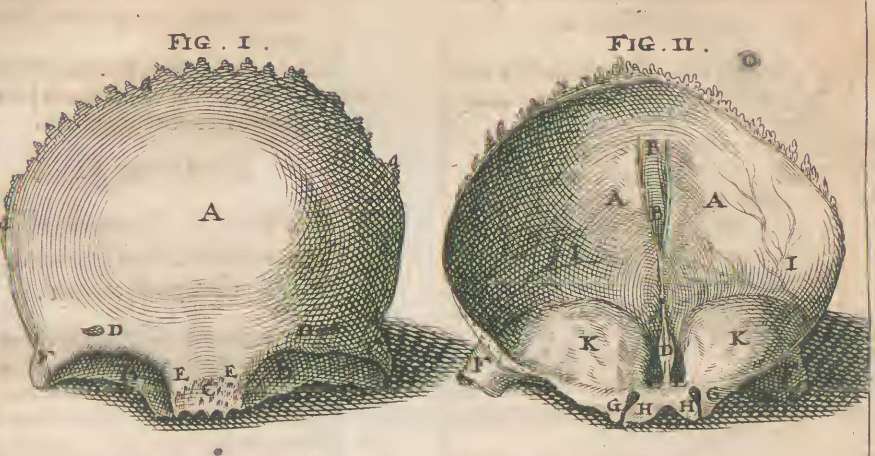
Sie entwirfft das außgebogene vnd höhere Theil des Gebeines des Vorhaupts in der lincken Seiten.

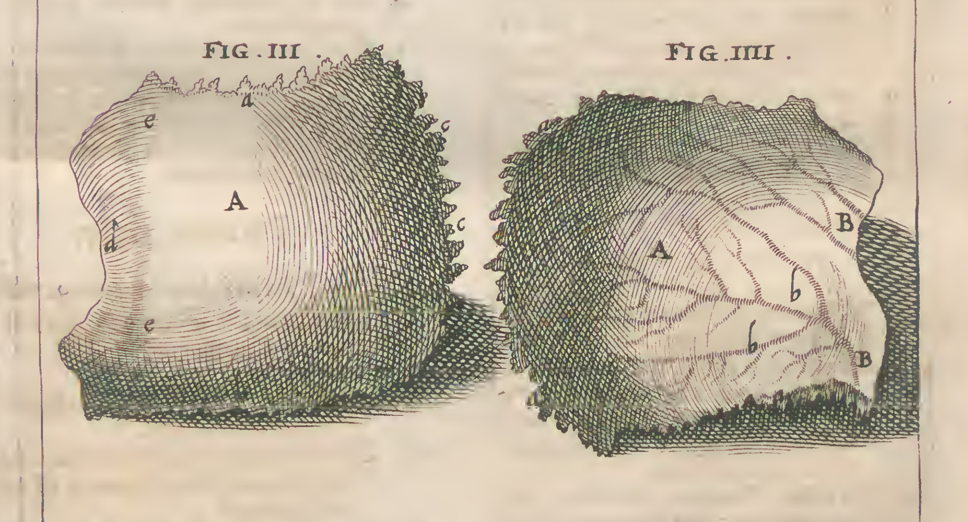
A Hiermit wird das außgebogene vnd erhabene Theil des Beines des Vorhaupts angedeutet.
a Der förderste Strich (linea) welcher das halbe Theil der Krantznaat (sutura coronalis) vervrsachet/da es an das Stirnbein stösset.
b Der hinderste Strich/auß welchem das halbe Theil der dreyeckichten Naat (Lambdiformis sutura) bestehet / da dieses Bein an das Bein deß Hinterhaupts gesetzet wird.
C Der innere Strich zu der Pfeilen Naat (sutura sagittalis) gehörig/da sich diese Gebeine des Hauptwirbels an einander schliessen.
d Der außwendige Strich da es an die Schlaaffgebeine (ossa temporum) gefüget wird/ vnd davon die Schuppenformige Naat (squamiformis sutura) herrühret.
ee Hier ist von dem Kupfferstecher sehr zierlich / die Schuppenformige Vereinigung (squamiformis combinatio) vorgebildet.

Die vierdte Figur.

Sie bildet ab das hole oder vntere Theil des Vorhauptbeines in der lincken Seiten.

A Das innere oder hole Theil des Vorhauptgebeines/ os syncipitis.
a a Das Marck/ (meditullium) zwischen den zweyen Platten befindlich.
B B Der Anfang der Merckmahle/(vestigia) welche die Trossel-Ader / so durch das dicke Hirnhäutlein (crassa cerebri membrana) zerstrewet/ nach sich lassen.
bb Die Aeste von solchen Merckmahlen.


FIG. I.
A
D
E
E
C
FIG. II.
A
A
B
I
K
K
D
F
G
H
H
G


FIG. III.
A
d
e
e
c
c
d
FIG. IIII.
A
B
b
b
B

Die fünffte Figur.

Die außwendige Gestalt des Hinterhauptsbeines.

AA Die erste vnd andere Seite des Gebeines des Hinterhaupts / os occipitis.
BB Die dritte vnd vierte Seite.
C Die fünffte Seite.
DD Die öbersten vnd mercklichen Hölen (sinus) welche den Mäußlein eine Stelle vnd Sitz vergönnen / so wohl denen die das Haupt außstrecken / als den andern/ so das Schulterblat an den Rücken ziehen.
EE Die vntersten Hölen/oder Krümmen/so außgegraben sind zum Behuff oder Strack Mäußlein/welche das Haupt außstrecken.
FF Die Häuptlein (capitula) mit welchen das erste Gewerbbein des Genickes eingelencket wird.
G Das erste Loch des Hinterhaupts-Beines (os occipitis) dadurch das Rück-Marck (spinalismedulla) auß der Hirnschaalen (cranium) absteiget.
HH Die Löcher so außgegraben vor das siebende Paar der Hirn Nerven. Nervi cerebri.

Die sechste Figur.

Das inwendige Außsehen des Hinterhaupts-Gebeines.

ABC Zeiget eben dieses was in der vorigen Figur damit angedeutet.
DD Die überzwerche Krümme (sinus transversus) welche auff vnd annimpt die erste vnd andere Schoß oder Canaal des harten Hirnhäutleins. Sinus crassæ cerebri membranæ.
EE Die stracke Krümme / gewidnet dem dritten Canaal/ des harten Hirnhäutleins.
FF Die zwey runden oberstenSchösse oder Hölen(sinus) so da die zwey hervorstehende Stücklein des Gehirns in sich fassen/ vnter welchen sich befinden die zwey vnteren GG, zu den dergleichen Beschaffenen Stücklein des Hirnleins/cerebelli.
HH Die zwey Köpfflein mit den Buchstaben FF in der vorgesetzten Figur gewiesen.
I Das erste Loch des Hinter-Häuptleins.
aa Die Löcher vor das siebende Paar der Hirn-Nerven außgegraben.

Die siebende Figur.

Sie ist ein Abriß des außwendigen Theiles in der lincken Seiten des Schlaaffgebeines.

H Die außwendige Beschaffenheit des Schlaaffgebeines/os temporum.
IKL Das oberste Theil da es an die außwendigen Seiten der Gebeine des Vorhaupts (ossa syncipitis) gefüget wird.
MM Das hinderste Theil/woselbst es an das Bein des Hinterhaupts vermittels der dritten mangelhafften Naat (sutura mendosa) sich ansetzet.
N Der Düttengleiche Fortsatz processus mammillaris.
O Der Gehörgang. Meatus Auditorius
P Der Fortsatz des Schlaaffgebeines/ os temporum; welcher mit dem Fortsatze des ersten Beines des Oberkiefels/ (maxilla superior) das Jochbein/ (os jugale) verursachet.

Die achte Figur.

Sie stellet vor das inwendige vnd hole Theil des Schlaaffbeines in der lincken Seiten.

Q Das hole Theil des Schlaaffgebeines/os temporum.
RR Die Schuppenformige Vereinbahrung (combinatio squamiformis) ist hie wohl zu sehen.
SS Der felsichte Fortsatz des Schlaffbeins processus ossis temporum petrosus.
T Ein Loch / welches den Gehör Nerven (nervus auditorius) einen Durchgang verstattet.

FIG. V.

FIG. VI.



Die I. Figur.

Sie giebet zu erkennen die drey Beinlein zu dem Gehöre dienlich: Erstlich/ wie sie vntereinander vereiniget sind / darnach absonderlich / damit man allso ihre Verbindung so wohl/als Grösse vnd eygentliche Gestalt sehen möge. Diesen ist beygefüget ein beynern Ring von dem felsichten Beine gantz abgesondert.

ABC Der beinerne Ring (annulus osseus) dessen Anfang ist A, dz Ende B, dz Mittel so kreißrund C.

DEF Das Häm̃erlein (malleo) das erste vnter diesen Beinlein/ dessē Häuptlein ist D, der grösser Fortsatz E, der kleine F.

GHI Der Amboß (Incus) das ander Beinlein / dessen Grundfeste (basis) so breit/ist G: das kurtze vnd dicke Füßlein/(crus) H. Das Längere vnd Dünne I.

KLLM Der Stegreiff/(stapes) dessen Grundfeste K: zwey Füßlein oder Nebenseiten (crura) LL: Die Spitze/(vertex) oder das Häuptlein/(capitulum) M.

Die II. III. vnd IV. Figur.

Hie wird gewiesen der Vnterkiefel oder Kinnbacke/ (maxilla inferior) in dreyen Figuren/ die Erste stellet dar die vordere Beschaffenheit: Die Andere wie er hinten/ vnd die Dritte wie er zur Seiten außsichet.

AA Der förderste Fortsatz/welcher auff Griechisch corone heisset/in welchē der Harwachs des Schlaffmäußleins (tendo musculi temporalis) eingepflantzet wird.

BB Der hinderste Fortsatz / welcher mit seinem Häuptlein in die ihme eygene Höle / so in das Schlaaffgebeine (os temporum) eingegraben/ eingelencket wird. (geschicht.

aa Das jenige besagte Häuptlein / damit die Einlenckung

bb 3 4 Zwey Löcher/welche inwendig/da sich diese Fortsätze anfahen/außgegraben sind/durch welche der dritte Ast des vierdten Paares der HirnNerven (nervi cerebri) in Begleitung einer Blut-vnd Pulß-Ader (Vena & arteria) nach den Zähnen/ da er zertheilet soll werden/zugehet.

cc 2 4 Die Löcher so außwendig des Kinnbackens gesehen werden/dadurch die genante Gefässe wider herauß gehen/ da sie sich denn ferner in die Vnterleffze (humilius labrum) vnd die Mäußlein so daselbst liegen/zertheilen.

d 2 4 Der erste rauhe vnebene Ort des Beines (asperitas) da sich die Mäußlein/ welche die Vnterleffzen (labium inferius) abziehen/ anheben. e 3 Der andere vnebene Ort/ (asperitas) an welchen angesetzt wird der Haarwachs der Mäußlein (tendo musculorum) welche den Kinbacken abziehen (maxilla) vnd von wannen andere Mäußlein der Zunge entstehen. f 3 Der dritte vngleiche Ort (asperitas) davon das Mäußlein / welches den Kinnbacken anziehet (maxillæ adductor) entspringet.

ghi Hie wird bezeichnet die dreyfache Reihe der Zähne. g deutet an die 4 Zerschneider (dentes incisores). h die 2 Hundszähne (canini) i die 10 Backenzähne. molares.

Die V. Figur.

Sie zeiget die Zähne/so wohl des Ober- als des Vnterkiefels (superioris & inferioris maxillæ) auß ihrem Sitze außgezogen/ doch nur auff einer Seiten/weil beyde Seiten eine gleiche Beschaffenheit haben/damit man die Wurtzeln recht beschawen möge/weil man sie/wie sie noch in dem Kiefel gestecket/in den drey vorhergehenden Figuren vnd auch in zweyen der ersten Taffel genugsam hat besehen können.

AA Die acht obern Zähne der rechten Seiten.

BB Die acht Vntersten eben derselben Seiten.

abc Damit wird die Gattung oder Vnterscheid (genera) der Zähne bezeichnet/denn a deutet an die Schneide- (incisores) b die Hunds- (canini) vnd c die Mühlen- oder Backenzähne. molares. ddd Die Wurtzeln der Zähne. Radices dentium. C Die Höle eines von einander geschnittenen Backenzahnes/welche mit einem Pergaments-Häutlein (membranula) überzogen wird.

D Die inwendige Beschaffenheit eines Schneidezahnes interior superficies dentis incisorii.

E Ein Backenzahn (dens molaris) auff dessen Ebene oder Breite (mensula) der Buchstaben E gegraben ist.

Die VI. VII. vnd VIII. Figur.

Sie leget vns vor das Zungenbein in drey vnterschiedliche Figuren (os hyoides). Die Erste bildet ab/wie es vorwerts außsiehet: Die Andere wie es hinterwerts beschaffen: Die Dritte zugleich die kleinen Seiten vnd Beinlein/mit welchen es an den Griffelformigen Fordsatz (processus styloidis) gefüget wird.

AB Die Grundfeste des Zungen Beines (basis ossis hyoidis) oder das erste Bein. (ris sedis.

a 6 8 Das Höckerlein vorwerts zu. Tuberculum anterio-

C 6 8 Die Obere/ oberzwerche vnd länglichte Höle oder Krümme/ (sinus oblongus) welche auff vnd annimpt das erste paar vnter dē Zungen-Bein-Mäußlein/welches dasselbe auffhebet primū par musculorū hyodis ossis attollēs.

b Die vnterste Höle oder Krümme/sinus inferior.

D 7 Die Höle in der Grundfeste des Zungenbeines. concavitas basis ossis hyodis. EF Die niderigen Seiten oder die Hörner des Zungenbeines (cornua ossis hyoidis) welche das andere vnd dritte Beinlein desselbē verursachē.

GG Die Zusammenfügung der Hörner mit der Grundfeste.

HH Die Spitze (capex) der Hörner/welche an den Schildformigen Krospel des Lufft-Röhr-Häuptleins (cartilago scutiformis Laryngis) angefüget wird. IK 8 Die obersten Seiten des Zungen Beines/ welche dünner vnd mehr länglicht rund seyn als die Vntersten. LMN Drey andere Beinlein/so gemeiniglich an die obern Seiten beyderseits gehefftet sind.

Die IX vnd X Figur.

Sie deuten an die lincken Schlüsselbeine (claviculę sinistræ) jene ihr höhers vnd förderstes; diese ihr vnterstes vnd hinderstes Theil.

AB Das länglich runde vnd außgebogene Theil/pars teres & gibba.

BC Das breite Theil. pars lata.

D Das Häuptlein/welches in dz Brustbein (sternon) eingelencket wird. E Das Häuptlein/ welches in den obern Fordsatz (processus) des Schulterblats/ oder in die Schulterhöhe (acromium) eingelencket wird.

Die XI. vnd XII. Figur.

Das Brustgebein wird in einer doppelten Figur entworffen/damit es auff beyden Seiten/vorne vnd hinten möge gesehen werden. Vorne in der XI; hinten in der XII Figur.

A 11 Das erste Bein des Brustbeines/ welches etlicher Massen vorwerts sich auffwirfft. ab 11 Vmb diese Gegend ist es auff beyden Seiten nidergedrückt.

c 12 Die hinderste Beschaffenheit des ersten Beines / so etlicher Massen außgehölet. d Die Gegend des ersten Beines/ an welchem der Krospel (cartilago) der ersten Rippen anwächst. e f Die Höle oder Krümme (sinus) des ersten Beines/an welche die Häuptlein (capita) der Schlüsselbeine angelencket werden. g Die Gegend zwischē diesen zweyen Krümmē/oder kleinen Hölen/so als ein halber Mond außgeschnitten. h Die Vereinbahrung des ersten Beines mit den andern. h r Das andere Bein der Brust / secundum os pectoris. i Die gemeine Krümme oder Höle des ersten vnd andern Beines/in welchen der Krospel der andern Rippe eingerichtet wird.

klmno Die Krümmen oder Hölē (sinus) des andern Beines/in welche die Krospel der 3ten/4ten/5ten/6ten/vnd 7ten Rippe sich schliessen. pqr Hiesiges Orts/ siehet man in dē Kindern/wie das andere Bein sich zu Zeiten zertheilet/ als wenn dieses andere Bein auß dreyen zusammen gesetzet were. rs Das dritte Brustbein. Tertium os sterni.

t Der zugespitzte oder Schwerdformige Krospel (cartilago mucronata) so an das dritte Bein angewachsen.

TAB. VII.


FIG. III.
FIG. I.
FIG. IIX.
FIG. IV.
FIG. VII.
FIG. VI.
FIG. V.
FIG XI.
FIG. XII.
FIG. X.
FIG. IX.

Die XIII. vnd XIV. Figur

Es wird das rechte Schulterblat in zweyen Figuren vorgestellet/ daß also in der Ersten/ wie es vorne oder außwendig / vnd in der andern wie es hinten oder inwendig Gestalt zu sehen ist.

AB Der erste Fortsatz des Schulterblats. Aber AB ist die Krümme oder Höle (Sinus) deß Schulterblats / in welche das Haupt des Achselbeines (humeri caput) eingeschlossen wird.

CD Ist der Racke. cervix.

EFG Die Grundfeste des Schulterblats. (Basis Scapulæ) oder die erste Seite.

EC Die oberste Rippe desselben. Superior costa.

GD Die vnterste Rippe. inferior costa.

EG Die zwey Winckel / (anguli) des Schulterblats. E der Oeberste/ G der Vnterste.

H Ein Knorpelichter Anhang des vntersten Winckels. Appendix inferioris anguli cartilagineus.

II 13 Der Stachel oder Gradte des Schulterblats. spina scapulæ.

LM Die Schulterhöhe / die Höhe des Achselbeines. Summus humerus, acromion.

M Eine schlechte Höle oder Krümme / in welche das Haupt des Schlüsselbeines (clavicula) eingerichtet wird.

NOP Der Anckerformige Fortsatz/ processus ancoriformis.

O Die Grundfeste dieses Fortsatzes. Basis hujus processus.

P Die eusserste Höhe oder Spitze dieses Fortsatzes. Vertex hujus processus.

QR 13 Die zwey Schulterfelder oder Gruben (interscapulia) Q ist die Oberste/ R die Vnterste.

SSS 14 Kleine Höckerlein/ welche den schlimmen Strichen (obliquæ lineæ) gleich seyn/ vnd Krümmen oder Hölen (sinus) verursachen/ als wenn sie von den außgebogenen Rippen des Orts eingedrückt wehren.

TT Eine rauhe vnebene Krümme/ (asper sinus) von dannen das innere Mäußlein (musculus) welches den Elbogen (cubitus) außstrecket/ entspringet.

VV 14 Der herfürrahende Theil der vntersten Rippe/ vmb welches willen der Ort XX sehr hol vnd eingebogen zu sehen ist.

Die fünffzehende Figur.

Sie weiset den gantzen Rückgrad (spina) Seitenwerts / damit man sehen möge / wie alle Gewerbbein des Rückens mit einander verbunden seyn.

123 &c. Diese Ziffern zeigen / was vor eines / ein jeder Gewerbbein in den Rücken/ an der Zahl sey.

AB Die sieben Gewerbbeine des Halses. Septem colli vertebræ.

BC Die zwölff Gewerbbeine der Brust/ duodecim Thoracis vertebræ.

CD Die fünff Gewerbbeine der Lenden. quinque lumborum vertebræ.

DE Die sechse des heiligen oder grossen Rückbeines/ Sex Sacri ossis vertebræ.

EF Die Viere des Schwantz oder Rückbeines / quatuor ossis coccygis vertebræ.

G Das dickste Theil der Gewerbbeine (carpus vertebræ) in der vierten/ zwölfften/ vnd drey vnd zwantzigsten absonderlich bezeichnet.

H Die überzwerchen Fortsätze / in eben denselben bezeichnet. transversi processus.

I Die Schlim auffsteigenden Fortsätze. obliquè ascendentes processus.

K Die Schlim absteigende Fortsätze/ oblique descẽ-

L Die spitzigen Fortsätze. Acuti processus (dentes.

M Das eygene Loch der Gewerbbeine (foramen proprium vertebrarum) so eygentlich in der nechstfolgenden oder achten Taffel vorgebildet wordẽ.

N Das gemeine Loch derselben. foramen commune vertebrarum.

O Die Krospelichte Seenen (ligamentum cartilagineum) damit die Gewerbbeine verbunden sind

Die XVI. vnd XVII. Figur

Diese stellen vor Augen alle Beine der Brust / außgenommen die Schlüsselbeine (claviculæ) vnd die Schulterblätter (scapulæ) vnd zwar die erste das Vordertheil/ die ander das Hintertheil.

AB 16 Das Brustbein. os pectoris, sternum,

C Der Schwerdformige Krospel. cartilago ensiformis.

123 &c. Die zwölff Rippen (costæ) auß welchen die sieben obersten/ die Rechten vnd Echten (legitimæ) geheissen werden: die fünff Vntersten/ die Vnechtẽ. Spuriæ. (ossea:

DDD Das beynern Theil an den Rippen. costarum pars

EEE 16 Das knorpfflichte Stücke (pars cartilaginea) dessen Vereinigung mit dem beynern Theile wird gezeiget mit einem Strichlein / welches zwischen den Buchstaben D vnd E gezogen.

F Die Vereinigung der Rippen mit dem Brustbeine. connexio costarum cum sterno.

G 16 Die Einlenckung der Rippen an das dickste Theil der Gewerbbeine. Corpus vertebrarum.

H 17 Die Vereinbahrung mit den überzwerchen Fortsätzen der Gewerbbeine/ processus transversi vertebrarum a a

IIab 17 Die Gewerbbeine/ (vertebræ) derer überzwerche Fortsätze aa, die hintersten bb. andeuten.

Die achtzehende Figur.

Es wird eine Rippe absonderlich gezeiget.

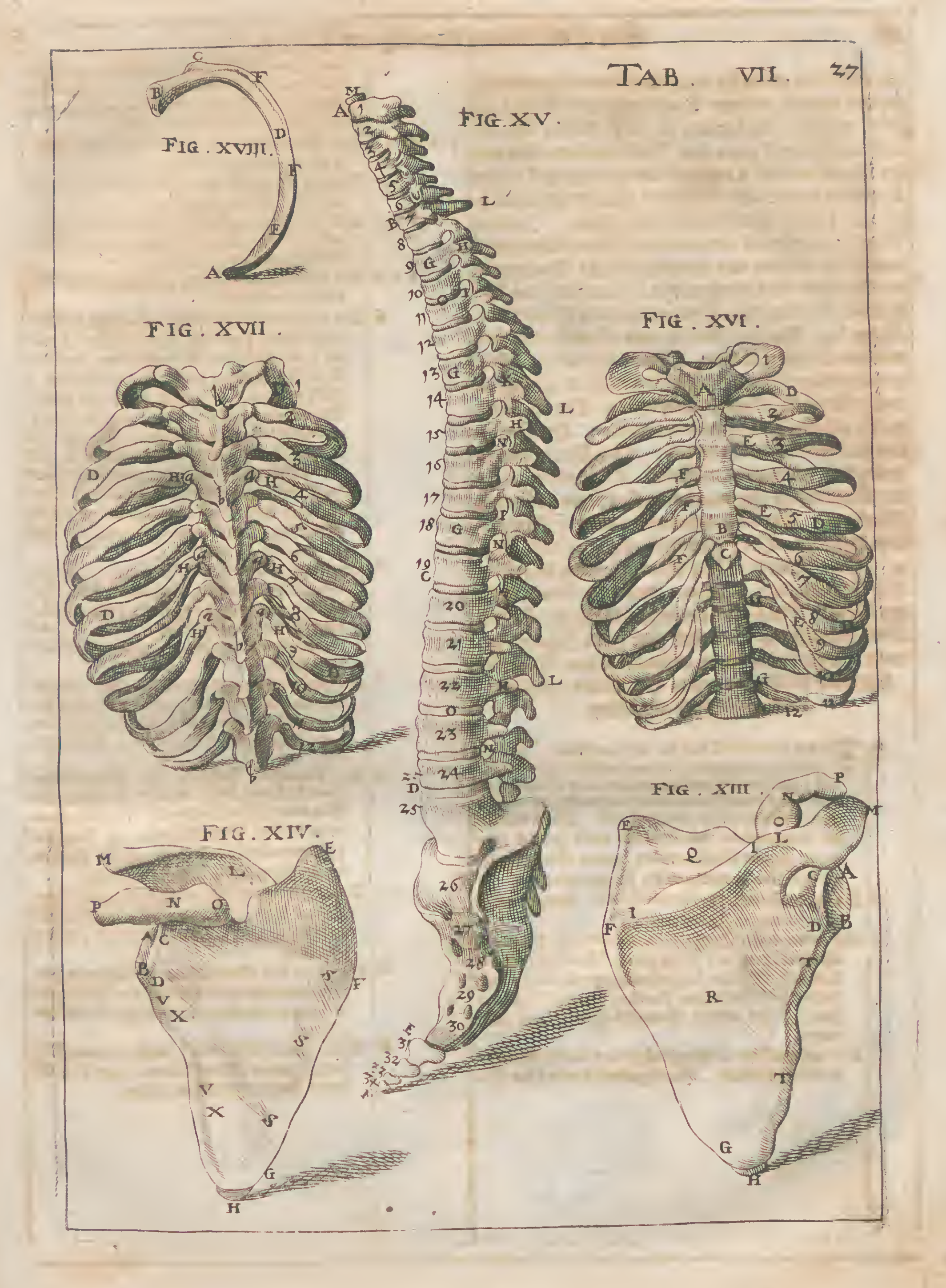
A Das Häuptlein (capitulum) damit die Rippen (costæ) an das Brustbein gefüget werden.

B Das runde Häuptlein / damit sie in die Krümme der Gewerbbeine eingelencket werden.

C Ein Höckerlein/ (Tuberculum) damit die überzwerche Fortsätze (sinus vertebrarum) der Gewerbbeine in die Krümme oder Hölen der Rippen eingelencket werden.

DE Das beinern Theil D vnd das Knorpflichte E.

F Die oblänglichte vnterste Schoß oder Krümme/ (sinus) dadurch sich die Gefässe ziehen.


TAB. VII. 27
FIG. XVIII.
FIG. XV.
FIG. XVII.
FIG. XVI.
FIG. XIII.
FIG. XIV.

Damit alles / was da von den Gewerbbeinen mag gesaget werden/ in einer Taffel möge vor Augen gestellet werden/ haben wir sie auff allerley Art abreissen lassen/ vnd zwar des Nackens viere/ eine nur der Brust vnd der Lenden/ denn wer eine auß diesen Letzesten kennet oder besichtet / mercket geringen oder gar keinen Vnterschied vnter ihnen. In dem Nacken aber hat es eine andere Beschaffenheit/ weil daselbst gleichsam vier vnterschiedliche Gattungen der Gewerbbeine vorkommen: Nemblich des Ersten/ des Andern/ des Dritten/ vnd des Siebenden: Denn das Vierdte/ Fünffte/ vnd Sechste kommen mit den Dritten überein. Damit aber auch dißfals nichtes möge Mangelhafft seyn / haben wir ein jedes in dreyerley Gestalt entworffen: Die Erste bildet sie ab/ wie sie ober- vnd vorwerts: Die Ander/ wie sie ober- vnd hinterwerts: Die Dritte wie sie vnter- vnd vorwarts außsiehet. Deßhalben zeigen die Drey ersten Figuren das erste Gewerbbein des Nackens. Die drey andere/ das andere Gewerbbein desselben: Die dritten drey Figuren das Dritte: Die vierten drey das Siebende eben desselben. Die fünfften drey Figuren / das erste Gewerbbein der Brust: Die sechsten drey das Erste der Lendē: Die Buchstaben aber sind fast allen Figuren gemein / so eine aber einen absonderlichen Buchstab hat/ wird die Zahl/ bey den Buchstaben gesetzet/ solches alsobald anmelden.

A Zeiget das dicke Theil der Gewerbbeine (corpus vertebrarum) wie es vorne außsiehet. Hie mercke daß es in dem ersten Gewerbbeine des Nackens einem Höckerlein (tuberculum) vielmehr/ als einē dicken Stücke (corpus) ähnlich siehet. Vber diß/ daß die Gewerbbein des Genickes nicht so rund vorwerts als der Brust vnd der Lenden Gewerbbeine sind/ sondern vielmehr in die Länge viereckicht.

B Das dicke Stücke der Gewerbbeine/ (corpus vertebrarum) wie es hinten außsiehet.

a 2 Eine viereckichte Grube (sinus quadratus) mit einem Krospel bedecket / so sich sehen lässet von hinten in dem dicken Stücke des ersten Gewerbbeines / welche den Zähnformigen Fortsatz (processus dentiformis) des andern Gewerbbeines an vnd auffnimpt.

C Die außwendige Beschaffenheit des dicken Stückes der Gewerbbeine. Hie ist zu mercken daß die Gewerbbeine des Nackens daselbst/ eingebogen oder eingedrücket sind/ aber in dem Gewerbbeine der Brust vnd der Lenden wirfft sich dieses Theil auff oder stehet herfür.

bb V V I Wie sich die Gewerbbeine an dem dicken Theile oberwerts aufwerffen.

D Wie die Gewerbbeine an dem dickeren Theile vnterwerts beschaffen seyn.

E II 13 Der Zähnformige Fortsatz/ (dentiformis processus) des andern Gewerbbeines / dessen Vordergestalt hie zu sehen.

F II 2 Die Hintergestalt (facies posterior) eben desselben Fortsatzes.

G Die uberzwerche oder Seitenfortsätze der Gewerbbeine (processus transversi sive laterales) welche in den Gewerbbeinen des Nackens durchbohret sind mit dem Löchlein c durch welches die Nacken Blut- vnd Pulß-Adern/ (wie man sie heisset) venæ & arteriæ cervicales nach dem Haupte auffsteigen: In den Brust- vnd Lenden-Gewerbbeinen aber d V. sind sie dichte/ doch in den neun obersten der Brust zugehörigen haben sie eine Grube/ (sinus) mit einem Knorpel überzogen / in welche die Rippen eingesetzet werden / vnd sich feste daran halten.

H Die schlim auffsteigende Fortsätze/ (processus obliqui) in dem ersten Gewerbbeine des Nackens / wie auch in denen den Lenden zustehenden/ haben eine Grube/ in den übrigen allen haben sie ein Häuptlein/ welches etwas herausrahet.

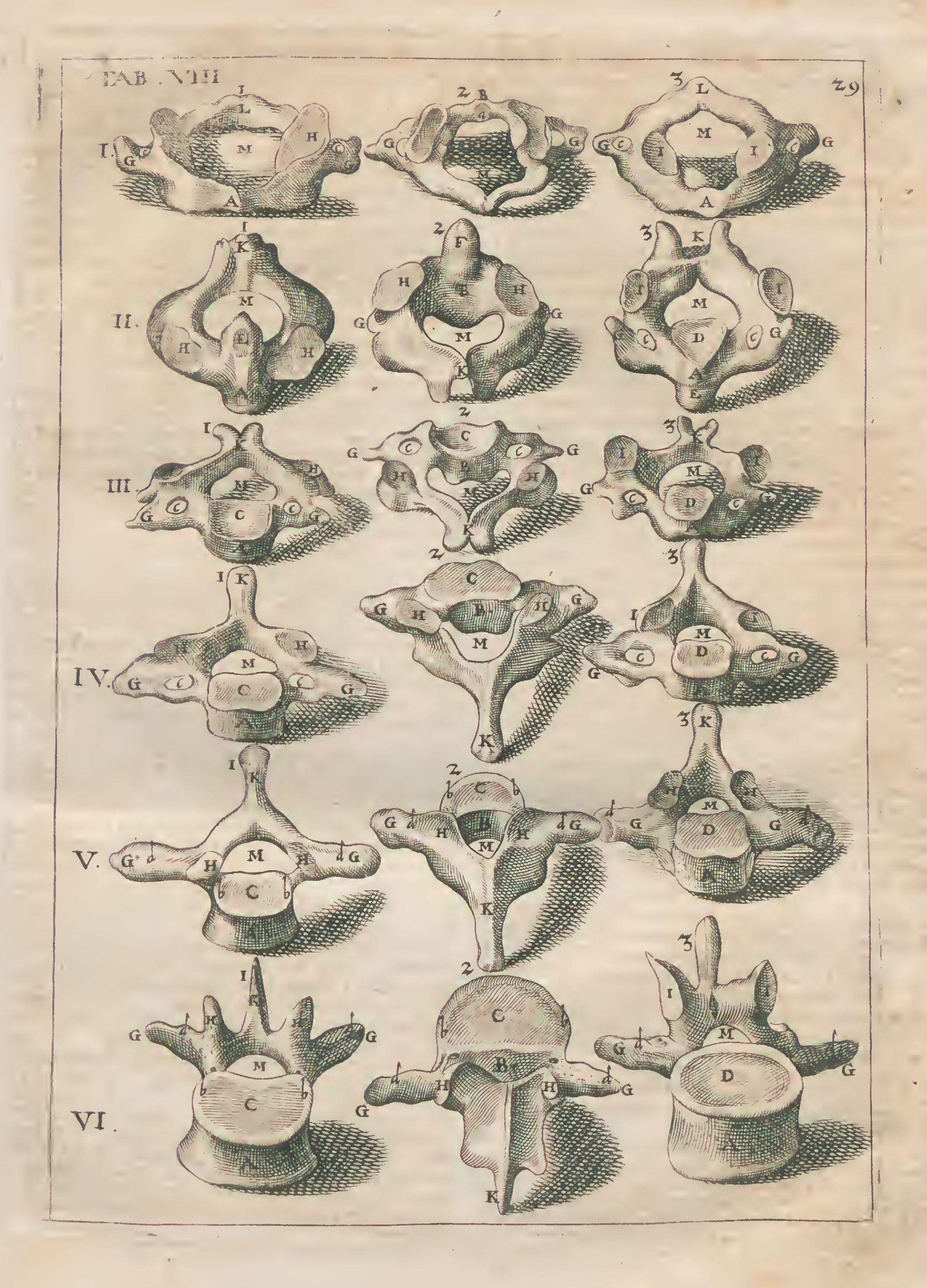
I Die schlim absteigende Fortsätze / sind alle grübig (sinuosi) aber in den Lenden Gewerbbeinen sind sie etwas außstehend/ daß sie fast einem Köpfflein (Capitulum) ähnlich sehen.

K Die hintersten Fortsätze der Gewerbbeine (weil sie spitzig sind) werden Gradten oder Stacheln (Spinæ) genennet/ doch sind sie alleine in den Gewerbbeinen des Genickes (außgenommen die Erste vnd die Siebende) zweyspitzig oder gespalten/ (bifidi.)

L 1 Der hintere Fortsatz des ersten Gewerbbeines/ welcher weil er nicht spitzig ist / wird er nicht mit Recht ein Stachel oder Grad (Spina) geheissen.

M Das Loch der Gewerbbeine (foramen proprium vertebrarum) dadurch das Rückmarck absteiget/ vnd ihnen allein eygen ist vnd zugehöret.

N Etliche kleine Löcherlein / welche vornemblich in den Lenden Gewerbbeinen / weil sie mehr lucker sind/ angetroffen werden.


TAB. VIII
29
I.
II.
III.
IV.
V.
VI.

Sie weisen das heilige Gebein/ (os sacrum) damit in der ersten seine Vordergestalt/ welche eingebogen/ vnd hol ist: In der andern die Hintergestalt/ welche außgebogen/ mag gesehen werden.

AAA 1 Die fünff Gewerbbeine des heiligen Beines (quinq; vertebræ ossis Sacri) an welchen zu mercken sind aaa welches Löchlin sind vnd weisen/ wie lucker daß diese Beine sind.

bbb 1 Die Vereinbahrung dieser Gewerbbeine/ davon in den Erwachsenen Menschen nur etliche Merckzeichen einiger Striche zu sehen. B 2 Das eygene vornehme Loch der Gewerbbeine (foramen proprium) durch welches das Rückmarck (spinalis medulla) abgehet. CC Die obersten schlimmen Fortsätze (processus obliqui) des ersten Gewerbbeines derer Krümme/ oder Höle (sinus) mit diesem Buchstaben cc, in der andern Figur abgebildet wird. DD 2 Hie wird angedeutet die Verbindung/ damit die absteigenden Fortsätze des ersten heiligen Beines/ mit den auffsteigendē des anderen/ (gleich wie in den Lenden-Gewerbbeinen) scheinen an einander gesetzt zu seyn. EE 2 Die hintersten Fortsätze processus posteriores.

FF Die überzwerchen Fortsätze/ alle aneinander vereiniget.

G 2 Das dicke Stück oder Theil (corpus) des ersten Gewerbbeines des heiligen Beines. 1 2 3 4 Die Löchlein vor vnd hinterwerts/ welche doch etwas grösser vorwerts sind.

HHIKLMN 2 Diese Buchstaben zeigen an das jenige Theil des heiligen Beines in der rechten Seite/ welches an das rechtere Darmbein (dextrum ilium os) sich füget/ vnd viel Grüblein oder Krümmen wie auch Höckerlein hat (tubercula). Auß diesen Buchstaben bezeichnen HH die erste fördere vnd längere Krümmen/ sinus IK die zwey Hintersten so fast rund/ vnter welchen I die Oberste; K die vnterste ist. Die Vördersten scheidet von den Hindersten abe das Höckerlein L, welches als ein grosser Strich sich auffwirfft: Aber die zwey Letzten das Höckerlein (Tuberculum) M die obere Krümme giebet sich auch etwas herfür in dem obern Theil/ welches wir deßwegē mit den Buchstaben N angedeutet. O 2 Das oberste Gewerbbein des Schwantzgebeines (os coccygis) welches in der andern Figur außgedrücket ist/ damit erwiesen würde/ welcher Gestalt/ in dem das heilige Bein auß fünff Gewerbbeinen zusammen gesetzet wird/ dieses mit überzwerchen Fortsätzlein cc auff beyden Seiten begabet/ welche auffwerts gezogen dd an den hintersten Fortsatz des fünfften Gewerbbeines des heiligen Beines/ so zweyspitzig ist ee vermittels eines Knorpels (cartilago) f starck anwachsen/ da ein Loch wird g, dardurch dz sechste Paar der SpannAdern des heiligen Beines (Sextum par nervorum ossis Sacri) durchstreichet.

Die III. vnd IV. Figur.

Das Schwantz- oder Gugugs-Gebein (os coccygis) wird ebener Massen/ vnd vmb gleicher Vrsachen willen/ als das heilige Gebein in zweyen Figuren für Augen gestellet.

1 2 3 4 Die vier Beinlein des Schwantzgebeines/ vnter denen durch die Ziffer 1 das oberste vnzerrüttet oder vnverrücket/ durch die Ziffer aber 4 das Vnterste angedeutet wird.

A Der obere Theil des höchsten oder ersten Beinleins/ welches breiter ist als das Vnterste/ welches auch in den übrigen zu sehē.

B Die vntere Gegend/ oder das vntere Theil/ so spitziger als das Oberste/ C Das Grüblein (sinus) des ersten Gewerbbeines/ in welches das vnterste Theil des letzten Gewerbbeines des heiligen Beines/ eingeschlossen wird.

Die V. VI. vnd VII. Figur.

Die vngenante Beine/ (ossa innominata) der rechten Seiten werden hierin drey Figuren abgebildet/ vor Augen gestellet. Die erste Figur entwirfft die fördere Gegend/ oder deutet an wie sie von vorne zu anzusehen seyn: Die andere weiset die außwendige Gestalt: Die dritte Figur die inwendige Beschaffenheit.

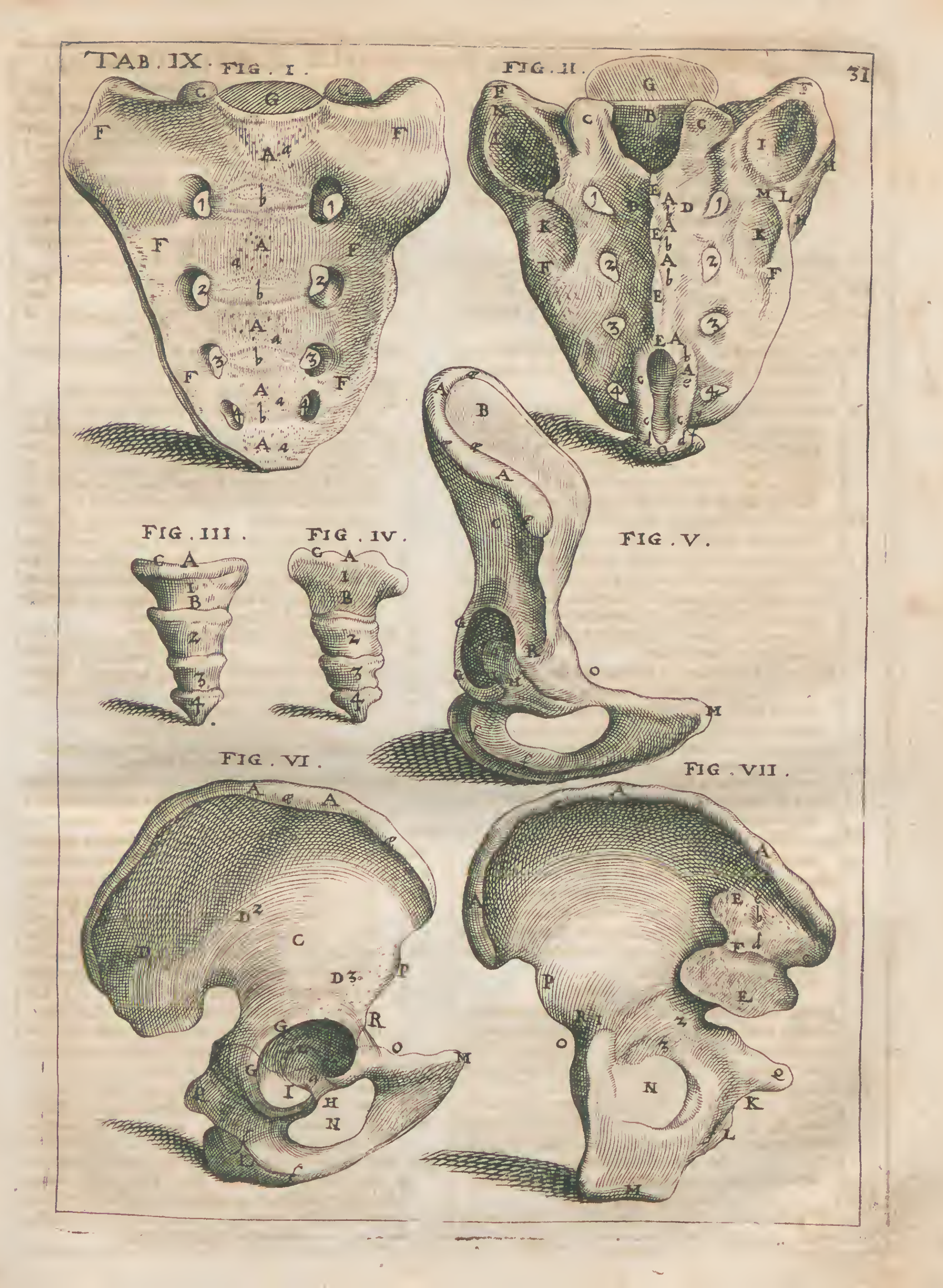
a 5 6 Die Pfanne des Hüfftebeines (sinus Coxendicis) in welcher der öberste Kopff des grossen Schenckelbeines (os femoris) eingelencket wird. 1 2 3 Die drey großplichte Striche (lineæ cartilagineæ) mit welchen die drey Beine/ auß welchen die Vngenante (ossa innominata) zusammen gesetzet seyn/ aneinander gefüget werden/ derer Ordnung durch die zugethane Zahl angedeutet wird. Denn 1 zeiget den ersten Strich 2 den Andern. 3 den Dritten. Diese Zeichen sind in der sechsten vnd siebenden Figur außdrücklich gesetzt/ nicht aber in der Fünfften/ damit zugleich gewiesen würde/ wie sie in den Erwachsenen so gantz vertilget werden/ daß auch nicht ein eintziges Merckmahl oder Kennzeichen dieses Krospels übrig bleibet.

1 2 AAB 7 Das Darmbein/ (os ilium) mit diesen Strichen vmbschlossē.

1 3 M 7 Das Schaambein (os pubis) gleichfals begriffē.

2 3 Q L Das Hüfftbein/ os coxendicis. AA Der Gradte des Darmbeines (spina ossis ilium) so da ist ein rauher Ansatz wegen der Zusammenfügung der Mäußlein. x Der Strich/ welcher die besagte Gradte AA vnd das Darmbein vnterscheidet. B 7 Die Rippe oder die Höle des Darmbeines/ costa sive cavitas ossis ilium. C 5 6 der Rücke/ oder der außgebogene erhabene Theil desselben. Dorsū sive pars gibbosa ossis iliū.

D 1 D 2 D 3 6 Drey rauhe vnebene Striche so in den Rücken des Darmbeines (dorsum ossis ilium) eingegraben/ damit daselbst die drey Mäußlein die den dicken Schenckel außstrecken vnd die Arßbacken zierende Mäußlein (musculi Glutæi) heissen/ mögen ihren Vrsprung nehmen. Dieser Ordnung wird angezeiget mit den beygeschriebenen Zahlen. EEF bcd 7 Hiermit wird der jenige Ort des Darmbeines (os ilium) angedeutet welcher angesetzet wird an die Höckerlein der überzwerchen Fortsätze des andern vnd dritten heiligen Beines/ vnd denn die Gruben oder Krümmen HHIKLMN in der andern Figur abgebildet/ die gleichsam eins vmbs ander abwechseln. Denn EE ist das förderste länglichste Höckerlein (Tuberculum) die andern zwey hinterste spitzige b, vnd c; diefes vnd jenes vnterscheidet ein länglich Grüblein F aber diese nemblich b vnd c das Grüblein (sinus) d doch vmb das öberste b ist ein ander Grüblein c auß diesen gehet zwar EE in das Grüblein HH, b aber in I, vnd c K vnd N in das E selbst widerumb, das Grüblein F schleust in sich das Höckerlein L; d, aber M. vnd c N. G 5 6 Die Lefftzen oder der Rand an der grossen Pfannen des Hüfftbeines (magnus sinus coxendicis) welche doch nicht recht in der mitten desselben außgegraben ist/ sondern sich mehr in den Hinter- als Vordertheile/ vnd mehr in obersten als in vntersten Theile desselben sehen läst. H 5 6 An diesem Orte/ da die Pfanne des Hüfftbeines (sinus toxæ) sich nach dem Schambein (os pubis) wendet/ endet sich der besagte Rant. I 5 6 Der förderste Theil der Hüfftepfannen (sinus coxendicis) von seinem Krospel entblösset. K 7 Eine Krümme des Hüfftebeines (sinus ossis coxendicis) eingegraben vor das dritte Mäußlein/ so das Schenckelbein (os femoris) vmbtreibet. L Ein Anhang des Hüfftbeines/ appendix ossis coxendicis. f Ein Strich/ welcher den Anhang von dem Hüfftbein abscheidet. M Ein rauher vnebener vnd dicker Strich mit welchem die Schaambeine (pubis ossa) zusammen gefüget werden. N Ein Loch des Schaambeines/ foramen ossium pubis. O Eine Grube (Sinus) in die Schaambeine (ossa pubis) eingegraben/ dadurch die Schenckelgefässe (vasa cruralia) gehen mögen. P Q Zwey Höckerlein (tubercula duo) des Hüfftbeines. P ist das außwendige/ vnd Q ist das inwendige. R Eine Krümme in der oberen Gegend des Hüfftebeines eingegraben/ so einen Weg vergönnet dem ersten vnd dem andern Mäußlein/ so den Schenckel beugen.


TAB. IX.
FIG. I.
FIG. II.
FIG. III.
FIG. IV.
FIG. V.
FIG. VI.
FIG. VII.

Die VIII. vnd IX. Figur.

Es wird das Achselbein des rechten Armes in zweyen Figuren entworffen. Die Erste zeiget dessen Vorderste; Die Andere die hinterste Gestalt. Es sind aber alle die Beine/ welche folgen also abgerissen/ daß auch zugleich die Anhänge oder Ansätze (appendices) gezeiget werden an welchen Orte sie an das ander Bein gefüget/ vnd wie sie in den jungen Kindern gefunden werden.

A Der obere Anhang des Achselbeines / appendix superior ossis humeri. (humeri.

B B Der vntere Anhang desselben/ appendix inferior ossis

a b Zwey Häuptlein des öbersten Anhangs / a bedeutet das inwendige/ b das außwendige.

c d Das außwendige Häuptlein wird wider abgetheilet in zwey Theil/ davon c das Vordere/ d das hintere andeutet.

e Eine länglich-runde Höle (sinus teres) welche das außwendige Häuptlein in zwey Theil vnterscheidet/ damit das erste Mäußlein / welches den Elbogen beuget/ nemblich das Zweyköpffichte (biceps musculus) zu seinem halben Theile oder mit seinem ersten Kopffe oder Anfang/ dadurch gehen möge.

f 8 Es wird das länglichte runde Theil des Achselbeines (teres ossis humeri pars) vorwarts gewiesen.

g 9 Gleichfals wird sein breidlicht Theil zu hinderst gezei- (get

h Die Stelle da das Achselbein sehr breit wird.

i i Das vnterste vnd innerste Häuptlein/ des Achselbeines / also beschaffen zur Einlenckung des Elbogens (articulatio cubiti) woselbsten die Rolle desselben (trochlea) zu beobachten.

l m Die zwey Krümmen der Rollen (sinus trochleæ) auß welchen l, die Förderste/ m die Hinterste ist. Jene nimpt auff den vntersten/ diese den oberstē Fortsatz des obersten Elbogen-Anhangs processus.

n 8 Das vnterste vnd außwendige Häuptlein des Achselbeines/ mit welchem der kleinere Elbogen-Pfeiffe (radius) zusammen stösset.

o p Zwey Höckerlein des Achselbeines (duo tubercula humeri) o das inwendige/ p das außwendige.

q r Zwey Hölen (sinus) bey der Seiten der Höckerlein q ist bey der außwendigen r bey der inwendigen.

s Kleine eingegrabene Löchlein/ (foramina) damit die Seenen des Achselbeines (ligamenta humeri) mit dem Schulterblat (scapula) möge verbunden werdē.

t Ein Loch mitten nach der Länge des Achselbeines zu rechnen/ so geschaffen vor die Blut Ader (vena) welche Weite hineindringet.

Die X. vnd XI. Figur.

Diese begreiffen die zwey Beine des Elbogens/ (cubiti ossa) nemblich die grosse vnd kleine Röhre des rechten Armes (ulna & radius) wie sie zusammen gefüget seyn /: damit ihre Verknüpffung vntereinander möge in Augenschein genommen werden: Doch der Gestalt/ daß die erste Figur ihre Vorder- die ander ihre Hintertheil zeige. Die Erklärung aber der Buchstaben kompt überein mit der Erklärung der vier folgenden Figuren.

Die XII. vnd XIII Figur.

Es wird abgebildet die förderste vnd hinterste Gestalt der grossen Röhr.

A DEr öber Ansatz der grossen Röhren / superior appendix ulnæ.

a Der bücklichte oder erhabene Theil dieser Röhre Gibba pars ulnæ.
b Die Krümme/ Höle oder Schoß (sinus ulnæ sigmiformis) derselben/ welche die C formige heist.
c d Zwey Fortsätze der Krümme b auß diesen heisset, c, der Hinterste/ d, der Förderste.

e r 2 Eine Schoß oder Höle (Sinus) welche das vierte Theil eines Vmbkreises groß ist/ vnd das kleinere Häuptlein der kleinen Röhre (capitulum radii) auffnimpt.

f Der vnterste Anhang der grossen Röhre (ulnæ appendix) dieser wird an das andere Bein gefüget.

g Der Gipffelformige Fortsatz dieses Anhanges/ processus styloides hujus appendicis. (næ.

h Der spitzige Strich der grossen Röhre. acuta linea ul-

Die XIV. vnd XV. Figur.

Sie bezeichnen den hintersten vnd den vorderstē Theil der kleinen Röhre.

i DEr Nacke der kleinen Röhre. Cervix radii.

l Der öberste Anhang derselben. superior appendix radii, (gegraben.

m Die Krümme oder Höle (sinus) in diesem Anhang ein-

n Das Theil/ da besagter Anhang (appendix) in die Krümme der grossen Röhre (sinus ulnæ) welche einen viertē Theil eines Vmbkreises in sich begreifft/ eingeschoben wird.
o Ein länglicht Höckerlein (Tuberculum oblongum) mit einem rauhen Grüblein (asper sinus) begabet/ in welches der Harwachs (tendo) des zweyköpfichten Mäußleins (musculus biceps) so das erste ist/ welches den Elbogen (cubitus) beuget/ eingepflantzet wird.

p Der vnterste Anhang der kleinen Röhre. inferior radii appendix.
q Die Krümme oder Grube/ welche den vntersten Anhang der grossen Röhre (ulnæ appendix) auffnimbt.
r Der vnebene Strich der kleinen Röhre. Linea aspera radii.

Die XVI. vnd XVII. Figur.

Hie wird vorgestellet die rechte Hand auff der in- vnd außwendigen Seiten.

AA 1 2 3 &c. Acht Beine der Handwurtzel (carpi ossa) welcher Zahl Ordnung mit beygefügten Ziffern angedeutet wird.

B B I II &c Die vier Beine der flachen oder mitlern Hand / (metacarpi ossa) derer Reihe mit Römischen grössern (Zahlen bezeichnet.

c c Die 15 Beine der Finger.

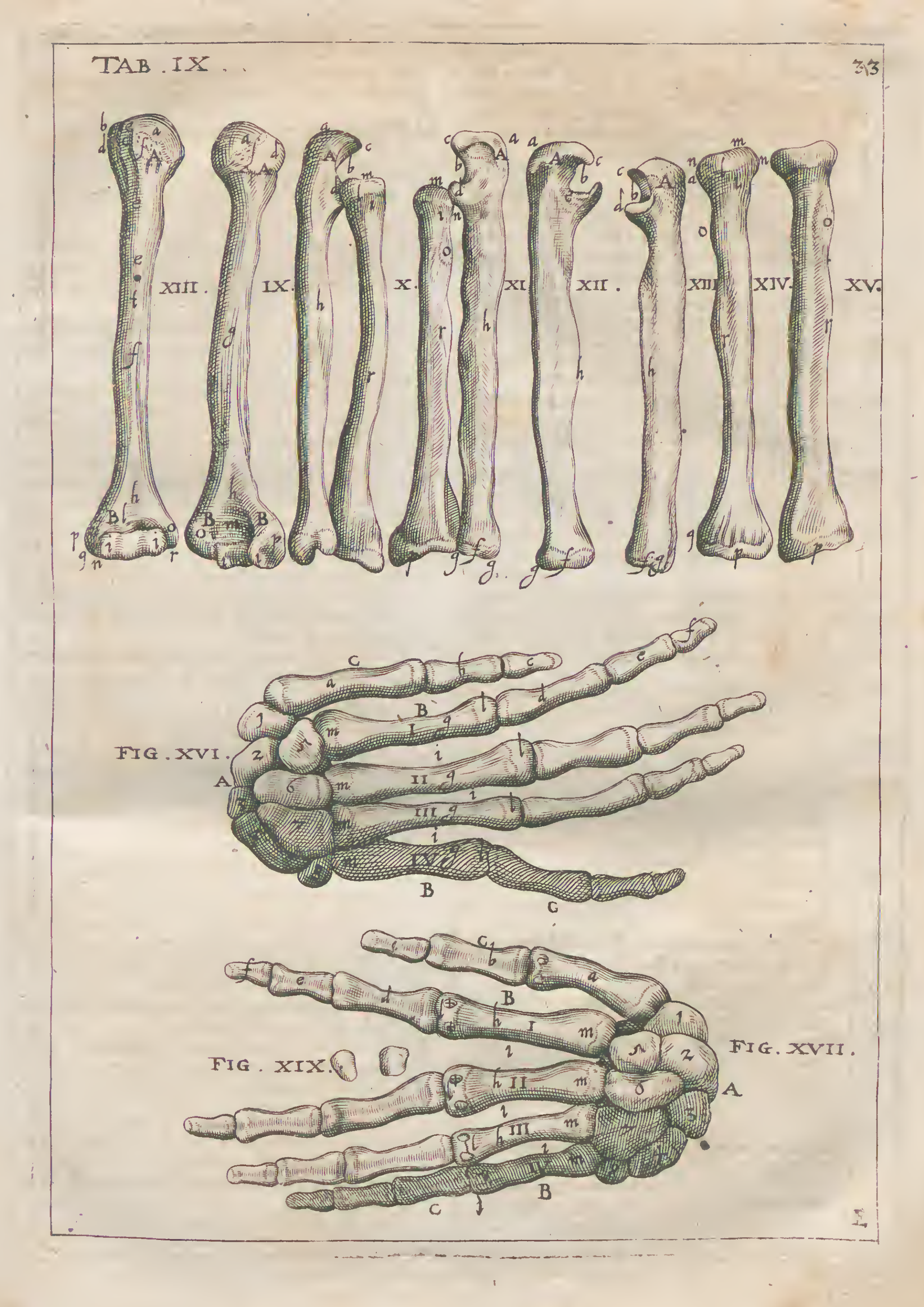
a b c Die Beine des Daumens / a das erste / b das ander/ c das dritte.
d e f Die Beine des Zeigefingers. d das Erste/ e das Ander/ f das Dritte auff gleiche Weise sollen der ander Finger-Gebeine gezehlet werden.
g h Die fläche (superficies) der Beine der mitteln Hand (ossa metacarpi) g die Außwendige/ vnd Ebene/ h die Innere vnd Spitzige.
i i i Der zwischen Raum der Beine der mitler Hand (intervalla ossium metacarpi;) in welchen dieses Ortes die zwischen den Beinlein liegende Mäußlein sich bergē.

l m Die Anhänge an die Beine der mitlern Hād (metacarpus) auß welchē der Oeberste einem Häuptlein (capitu ū) der vnterste aber einē Grüblein oder Krümmen (sinus) ähnlich ist.
n o Die Anhänge an die Finger-Beine n ist der Obere o der Vnterste.

† † Die Lägerstätte der kleinen Geleich-Gebeinlein. ossium sesamoideorū situs.

Die XVIII. vnd XIX. Figur.

Es wird zu besehen vorgestellet die förderste vnd hinderste Gestalt der kleinen Geleich- oder Gelenck-Gebeinlein. ossa sesamoidea.


XIII.
IX.
X.
XI
XII.
XIII
XIV.
XV.
FIG. XVI.
FIG. XVII.
FIG. XIX.

Gegenwertige Taffel leget uns vor alle Beine der Schenckel. Es ist fleissig dabey beobachtet worden/damit die Zusammenwachsung der Ansätze mit den Beinen/wie sie in den Kindern sich außweiset/möchte wohl abgebildet werden.

Die I. II. und III. Figur.

Der dicke Schenckel (femur) auff der lincken Seiten des Leibes/wird in dreyen Figuren entworffen/ damit sein Vordertheil in der Ersten / das Hinterste in der Andern/ und das zur Seiten in der Dritten möge gesehen werden.

A Der Nacke deß obersten Anhangs des dicken Schenckels. Cervix superioris femoris appendicis.

B Das oberste Haupt des dicken Schenckels (caput femoris superi⁹) welches sich in die Pfanne des Hüfftbeines (acetabulum coxendicis) einsencket.

C 2 Ein Loch in der Mitte dieses Hauptes eingegraben/ in welches eine länglichte runde Seene (ligamentum teres) so auß der Pfanne des Hüfftbeines entsprungen/eingesetzet wird.

D Der grosse Umbtreiber oder der grössere und außwendige Fortsatz. Trochanter seu processus major & externus.

E 2 Der kleine Umbtreiber oder der kleine und inwendige Fortsatz. Trochanter sive processus minor & internus.

a 2 Eine Grube in dem außwendigen Fortsatze einwarts eingegraben.

1 2 3 4 Vier geringe eingedrückete Grüblein (impressiones) oder Schnitte in dem grossen Umbtreiber oder Fortsatze/derer Ordnung die beygesetzte Zahlen bezeichnen.

F 2 Ein unebener Strich (linea aspera) so sich von dem ersten geringen eingedrückten Grüblein oder Schnitte abwarts lencket.

G H Die zwey untersten Häuptlein des dicken Schenckels (femur) G ist das inwendige/H das außwendige.

I I K 2 Zwey Krümmen/so da eingegraben sind zwischen den zwey untersten Häuptlein des dicken Schenckels/ auß welchen ist I die Vörderste/und nimpt die Kniescheibe an: K die Hinderste/und fasset die länglichtrunde (ligamentum teres) Seene.

bb Die Löcher umb den underssten Anhang welche geschaffen/ damit die Seenen dieses Orts desto fester sich möchten ansetzen.

c c Ein Loch hinten in dem dicken Schenckelbeine außgegraben / dadurch eine Blut Ader / durch welche das Bein ernähret wird.

dd Ein unebener Strich (aspera linea) dardurch die Hindergegend des dicken Schenckelbeines sich erstrecket.

ee e e Striche/welche da zeigen/ wie die vier Ansätze (quatuor appendices) nemblich der zwey Häupter des dicken Schenckelbeines / und der zwey Umbtreiber (trochanteres) an dz ander Bein angewachsen seyn.

Die IV. Figur.

Sie giebet zu erkennen die grössere Schienröhre (tibia) an die kleinere (fibula) gefüget / wie sie vorwerts außsiehet: Die Buchstaben davon werden erkläret in der Außlegung der folgenden zweyen Figuren.

Die V. und VI. Figur.

Die grosse Schienröhre wird absonderlich in zweyen Figuren erkläret: In der Ersten an ihren inwendigen und Seitentheile: in der Letzten wie sie hinten beschaffen.

A Der öberste Anhang der grossen Röhre. superior tibiæ ossis appendix.

BB 4 6 Zwey Krümmen oder Hölen / (sinus) in dem öberen Anhange der grossen Röhre / so da auffnehmen die untersten Häuptlein des Schenckelbeines/capita femoris.

C 4 6 Ein Höckerlein (tuberculum) so sich zwischen diesen beyden Krümmen hält und an dessen Spitze/ein länglicht-runde Seene (ligamentum teres) des Schenckelbeines angesetzet wird.

D Ein Häuptlein/ welches sich sencket in die Krümme/oder Höle des obersten Anhanges in der kleinen Röhre. appendix Fibulæ.

E E Löcher in beyden Anhängen der grossen Schienröhre.

F 4 5 Ein Höckerlein in welches der Haarwachs (tendo) eingepflantzet wird / welcher zusammen wächst auß den Haarwachsen des andern/ dritten/ und vierten Mäußleins/so die grosse Röhre (Tibia) außstrecken.

G Ein Loch / so sich hinterwerts sehen läst / dadurch eine Ader gehet/und in das Bein sich gar tieff verstecket.

H Der underste Anhang der grossen Röhre. Appendix inferior tibiæ.

KK 4 Eine doppelte Krümme / in diesen Anhang eingegraben.

L Ein Fortsatz an dem untersten Anhang der grossen Schienröhre (processus inferior tibiæ appendicis) darauß der inwendige Knorre oder Knote (malleus internus) entstehet.

M 6 Eine Krümme/bey der außwendigen Seite/so den untersten Ansatz der kleinen Röhre (appendix fibulæ) auffnimpt.

N 6 Ein Strich der hinten an der grossen Röhre (Tibia) außleufft.

1 2 3 Drey Striche der grossen Röhren (tres tibiæ ossis lineæ) darauß eben so viel Seiten werden.

I II III Die drey Seiten der grossen Röhre. Tria latera ossis Tibiæ.

a Zeiget / wie beyde Anhänge an das andere Bein gewachsen und damit sich vereiniget.

Die VII. und VIII. Figur.

Hier ist die kleine Röhre (Fibula) in zweyen Figuren abgerissen/daß wohl möge in Augenschein genommen werden/wie sie vorne und hinden beschaffen. Zugleich sind die Anhänge wie sie in den Kindern zu sehen angedeutet.

M Der obere Anhang der kleinern Schienröhre. superior fibulæ appendix.

N Der untere Anhang derselben (inferior fibulæ appendix) welches den eusserlichen Fußknorren oder Knoten (malleolus externus) verursachet.

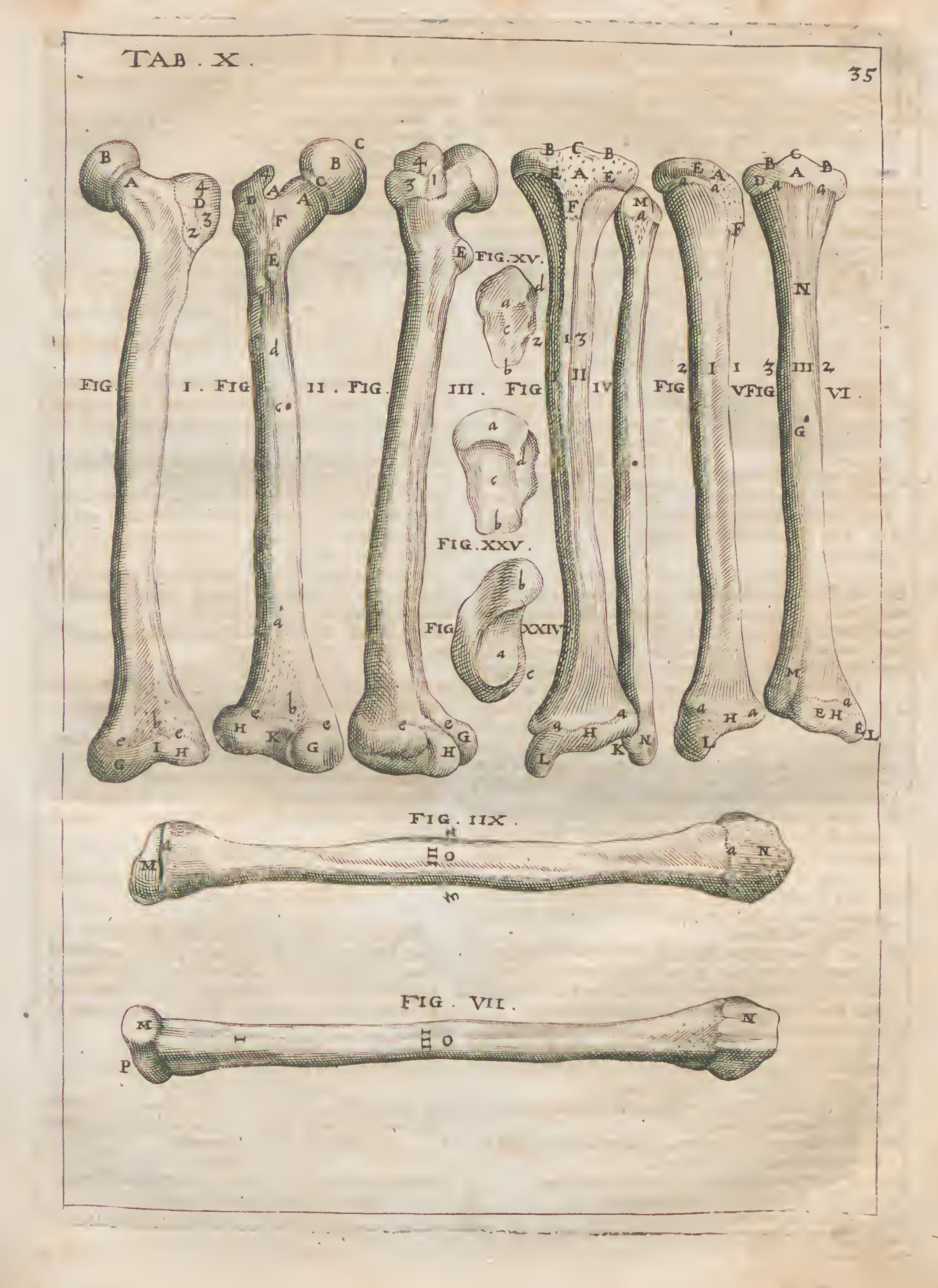
O Das übrige Theil der kleinen Röhr (fibula) so zwischen den beyden Anhängen begriffen.

P Eine Höle oder Krümme / welche das Häuptlein der grossen Röhre D in sich schleust.

1 2 3 Die drey Striche der kleinen Röhr. tres fibulæ lineæ.

I II III) Die drey Seiten derselben. tria fibulæ latera.

a Die Vereinbahrung der Ansätze (appendix) mit dem übrigen Beine.


FIG. I.
FIG. II.
FIG. III.
FIG. IV.
FIG. V.
FIG. VI.
FIG. XV.
FIG. XXV.
FIG. XXIV.
FIG. IIX.
FIG. VII.

Die IX. vnd X. Figur.

Hie wird abgebildet beyde Gestalt der Kniescheibe (patella). Die Vörderste zwar so voll Löchlein in der Neunten: die Hinterste/welche mit einem glatten Krospel überzogen/in der zehenden Figur.

Die XI. vnd XII. Figur.

Ein Abriß der Gebeine des rechten Fusses welche zusammen gefüget. In der Ersten wird das Obertheil/in der Andern das Vntertheil davon gewiesen/damit man sehen möge/wie sie in einander geschlossen/eingelencket oder verbunden seyn.

AA Die Fußwurtzel (Tarsus) das erste Theil des Fusses.
BB Der Mitlerfuß (metatarsus) das ander Theil des Fusses. CC Die Zehen (digiti) dz dritte Theil des Fusses.
DD Das vngenante oder das vierte Theil. pars innominata.
E Die Ferse oder das Fersenbein/calcis os, sive calcaneus.
F Der Sprung/ die Kote oder Kotengebein/das Knöchlein. Astragalus sive Talus. (lare.
G Das Schiffbein/oder Schiffformige Bein. os navicu-
H Das Würffelformige Bein. os cubiforme.
I. Das mitlere Keilbein oder Keilformige Bein des Fusses. os cuneiforme. K Das kleine Keilbein.
L Das grössere Keilbein. 12345 Die Beine des mitlern Fusses. ossa metatarsi. ab Zwey Anhänge an diese Beine. a bedeutet den Oebersten vnd b den Vntersté.
cc 12 Die Gleichbeinlein/ wie sie liegen. ossa sesamoidea in suo situ.

Die XIII. XIV. XV. XVI. Figur.

Die vier Seiten des Knöchleins/des Sprunges oder Kotengebeines (astragalus, Talus) im rechten Fusse/werden in vier Figuren vor Augen gestellet/ doch also/ daß die andern zwey auch gar wohl gesehen werden. Die Erste weiset die öberste Seite/die ander die Vnterste: Die Dritte/die außwendige/vnd die Vierte/die inwendige zur Seiten.

ABC Die sechs Seiten des Knöchleins des Sprungs oder des Kotengebeines (astragalus, Talus) auß welchen A die Oeberste ist. B das Vnterste. C das Vorterste/ D Das Hinterste/ E das inwendige/vnd F das außwendige zur Seiten. a b 13 Zwey Striche/der öbersten Seiten a ist der Erste/b der Andere.
c13 Eine glatte Grube oder Krümme (sinus lævis) in die öberste Seite eingegraben / durch welche der Strich so die vnterste Krümme (inferior sinus) der grossen Schienröhre (Tibiæ) in zwen Theil vnterscheidet/durchstreichet.
dd. Ein Krospel (cartilago) damit die Seitentheile überzogen werden / da sie die beyden Fußknorren oder Knotten (malleoli) annehmen.
ee 15 16 Zwey vnebene oder rauhe Grüblein (sinus asperi) der zwey Seitentheile/ in welche die Seenen (ligamenta) so die zwey Schienröhren (ossa tibiæ) an das Knöchlein oder Kotengebein anbinden/eingepflantzet werden.
f Der länglichte Nacke (cervix oblonga) des Vordertheils.
g Das Häuptlein (capitulum) an diesen Nacken angewachsen/welches von der Krümme des Schiffbeines (sinus ossis navicularis) auffgenommen wird.
h Eine Krümme (sinus) zwischen dem Nacken vnd der öbersten Seiten zu beobachten.
i 13 Eine überzwerche Krümme (sinus transversus) so sich in dem hintersten Theile außbreitet.
l 13 Die vnterste Krümme der hintersten Seiten.
m 14 Die Krümme der vntersten Seite.
n 14 Das Häuptlein der vntersten Seiten.
o 14 Die lange oder tieffe Krümme (sinus longus & profundus interioris lateris) in welcher eine schleimichte Feuchtigkeit (mucosa substantia) sich samlet.
p 14 Eine glatte Krümme (sinus lævis) des Häuptleins/ in der vntersten Seiten eingegraben / welche das ander Häuptlein des Fersenbeines (calcaneus) annimpt.

Die XVII. XVIII. vnd XIX. Figur.

Das Fersenbein (calcaneus) des rechten Fusses wird in dreyen Figuren abgebildet. Die Erste weiset die öberste Seite / die andere die Vnterste / vnd die Dritte die Inwendige.

ABCDEF Die sechs Seiten des Fersenbeines (sex latera calcis) A ist die Oeberste. B die Vnterste. C Die Vorderste. D Die Hinterste. E Die Inwendige. F Die Außwendige.
a. Eine Krümme oder Höle in dem vordersten Theile der öbersten Seiten.
b. Das erste Häuptlein / in eben demselben Theile derselben Seite / welches sich in die Krümme in der 14 Figur des Sprunges des Knöchleins oder Kotengebeines (Talus) füget.
† Das andere Häuptlein / so sich eben in selbige Krümme des Sprunges oder Knöchleins p reimet.
c. Die Krümme (sinus) der öbersten Seite in dem hintersten Theile/welche die Seene (ligamenta) auffnimpt von der grossen Schienröhre (tibia) so das Knöchlein/ oder den Sprung (Talus) anhält.
d. Kleine Krümmen (simuli) hinterwerts / an welche die Haarwachse (Tendo) des ersten/vnd andern Fußaußstreckenden Mäußleins gehefftet werden.
e. Das vörderste Theil/da es an das Würfelformige Bein (cubiforme os) eingelencket wird.

Die XX. vnd XXI. Figur.

Das Schiffgebein (os naviculare) wird in beyden Figuren/ vnd zwar in jener dessen Hinterstes/in dieser das vörderste Theil gewiesen.

A Die hole Grube (concavitas) des Schiffgebeines (os naviculare) in welche sich das Häuptlein des Sprunges oder Knöchleins (Talus) sencket.
B Seine außgebogne Höhe (convexitas) in drey Krümmen (sinus) vnterschieden/ derer Ordnung mit Zahlen angedeutet wird.

Die XXII. vnd XXIII. Figur.

In diesen wird abgebildet das öberste vnd vnterste Theil des Würffelförmigen Beins.

Die XXIV. Figur.

Sie weiset die Gestalt des grösseren Keilbeines.

a Eine Krümme (sinus) so den innern Fortsatz des Schiffbeines (processus interior ossis navicularis) auffnimpt.
b. Die öbere außgebogene Seite. superius latus convexum.
c. Die vntere eingebogene hale Seite. inferius latus cavum.

Die XXV. Figur.

Sie begreiffet die Gestalt des mitlern Keilbeines (os cuneiforme) des Fusses.

abcd Seine Seiten. a Die Obergegend von vier Seiten (superna sedes quadrilatera). b Die innere vnd zugespitzte. c Die Hinterste. d Die Innerste.

Die XXVI. Figur.

Es ist der Entwurff des kleinesten Keilbeines/in welcher die Buchstaben eben die Seiten/ wie in der vorigen anzeigen.


TAB. X.
37
FIG. XI.
FIG. IX.
FIG. X.
FIG. XII.
FIG. XIII.
FIG. XIV.
FIG. XV.
FIG. XVI.
FIG. XVIII.
FIG. XVII.
FIG. XIX.
FIG. XX
FIG. XXI.
FIG. XXII.
FIG. XXIII.

In den folgenden Taffeln sind alle Mäußlein (Musculi) des gantzen menschlichen Leibes entworffen vnd vor Augen gestellet. Dieses aber ist auffs fleissigste betrachtet worden/ daß alle vnd jede/ so wohl nach jhrem eygenthumblichen Sitze (sedes naturalis) welchen sie in dem Leibe haben/ als ausserhalb desselben vnd verrücket/ möchte gezeiget werden: Welches diesen Nutzen hat/ daß nicht allein ihre außwendige Gestalt / sondern auch die inwendige sich sehen läst. Vnd dabeneben sich eräugnet wie eines auff das ander nach der Ordnung folge. Dieses ist auch nach müglichem Fleisse in acht genommen worden / daß sie in der Ordnung vorgebildet würden/ nach welcher sie in der Zerlegung sollen gewiesen werden. Alles aber daran ist mit solcher Kunst von dem Kupfferstecher getroffen/ daß ein jeder im ersten Augenblicke bald sehen kan / welches Theil am Mäußlein fleischicht (musculi pars carnea) oder haarwächsich (tendinosa) oder Spannäderig (nervosa) oder membranosich (mēbranosa) ja wie dicke oder dünne ein Mäußlein sey. Vnd damit wir auch selbst theten/ was vnsers Ampts ist in der Erklärung / haben wir alles auffs genawste auff des Spigelii Beschreibung gezogen/ vnd darnach außgeleget / vnd deßwegen auch offt seine eygne Wortte behalten/ dz nichts vorkäme was er gelehret oder geschrieben/ daß hie nicht solte in dem Abrisse gezeiget werden. Insonderheit hat man mit grossem Fleisse eines jedern Mäußleins Anfang/ Mittel/ vnd Ende vor Augen gestellet.

Die erste Taffel: Die erste Figur.

Sie stellet vor die Mäußlein der Stirne/ der Augenlieder (palpebræ) der Nase/ (Nasus) der Backen (Buccæ) der Leffzen (labia) des Vnterkiefels (maxilla inferior) vnd des Ohres vnd dieselbe fast alle nach ihrem eygenthumblichen Sitze oder Lägerstelle/ oder wie sie sich herfür thun / ehe sie durch Anatomischer oder Zerlegekunst vntersuchet/ von einander gelöset/ oder abgeschnitten werden.

A Das Mäußlein der Stirne (musculus frontis) oder vielmehr der Augenbrawen (musculi supercilii) in seiner Lägerstätte. a a Es fanget an vmb das erhabene Theil der Stirne/ da das Ende der Haupthaare ist/ oder so weit das Haupt mit Haaren bedecket ist. b b Es endet sich vnd wird in die Augenbrawen (supercilium) ingepflantzet. B C Die Mäußlein der Augenlieder (musculi palpebrarum) welche die Augenschliessende von dem Spigelio genennet werden/ auß welchen B das Oberste ist. C das Vnterste: Jenes Anfang ist 1 das Ende 2 dessen Anfang 3 die Einpflantzung 4. D Das erste Mäußlein der Nase/ so die Nasenflügel (alæ nasi) abzeucht in seiner Lägerstelle. c d Sein Anfang von dem Beine/ des Kinnbackens c das Ende vmb den Nasenflügel d ala nasi. F Das andere Paar der Mäußlein/ so die Nasenflügel (nasi alæ) abzieht in seiner Lägerstelle. e f Sein spitziger vnd fleischichter Anfang vmb die Höhe der Nase e sein Ende in dem Flügel f.

F Das andere Mäußlein der Backen/ (Buccarum musculus) so sie zusammen ziehet/ vnd von andern der Pfeiffer (buccinator) genennet wird/ in seiner Lägerstätte. G Das erste Paar der Leffzen / oder das die Leffzen auffziehet in seiner gehörigen Lägerstelle. g h Der Anfang des besagten Mäußleins von dem ersten Beine des obern Kiefels g (maxilla superior) Das Ende vmb die Gegend bey Seiten der Oberleffze h. H Das andere Paar der Leffzen Mäußlein (musculi labiorum) das abziehende in seiner gewöhnlichen Lägerstelle. i k Der fleischichte Anfang/ auß der Höle/ so vnter den Backen ist i das Ende da beyde Leffzen zusammen stossen k. I Das dritte Paar so die Vnterleffze abziehet/ oder niederdrücket/ vnd entspringet vō der vntersten Gegend des Vnterkiefels (maxilla inferior) vnd wird eingepflantzet in die mitten der Vnterleffze/ in seinem gewöhnlichen Sitze. K K Das vierte Paar/ so die Leffzen zusammen ziehet / in seiner Lagerstelle begriffen. L Das erste Mäußlein des Vnterkiefels (maxilla inferior) das auffziehende (musculus attollens) oder das Schlaaff Mäußlein [musculus temporalis] geheissen/ in seiner rechten Lägerstelle/ aber von dem Häutlein entblösset/ damit die fleischichten Zäserlein [Fibræ carneæ] wohl mögen gesehen werden. M Der halbkreißrunde Anfang dieses Mäußleins. N l m Das ander Mäußlein des Vnterkiefels [maxilla inferior]. Das niederdrückende [musculus deprimens] oder Zweybäuchichte [Biventer] ausserhalb seiner Lägerstelle/ dessen Haarwachs (tendo) wird bezeichnet mit dem Merckmahl N die Bäuche aber mit den Buchstaben l m auß welchen l der erste ist/ vnd der den Anfang: m der andere/ vnd so das Ende daran setzet. O Das dritte Mäußlein des Vnterkiefels [maxilla inferior] das Seiten Mäußlein [musculus lateralis] ausserhalb seiner Lägerstelle. P P Der Vnterkiefel [maxilla inferior] von dem Mäußlein vnd dem Fleisch entblösset.

n Der fördere Fortsatz [processus anterior] des Vnterkiefels/ an welchem das Ende des Mäußleins so ihn auffhebet [musculus attollens] angewachsen ist. o Desselben hinterer Fortsatz/ so das Häuptlein [capitulum] verursachet/ oder darauß das Häuptlein erwächset/ welches in die andere Krümme oder Höle [sinus] der Schlaaff-Gebeine (ossa temporum) eingegraben geschobē/ oder eingelencket wird. Q Das Jochgebein/ os jugale.

R Das erste Bein des Oberkiefels. primum os maxillæ superioris.

S Das erste Mäußlein des Ohres/ oder das auffziehende [musculus attollens aurem] in seiner rechten Lägerstelle. T T T Das andere Mäußlein des Ohres / oder das abziehende [musculus detrahens] dessen dreyfaches Theil allhier vorgebildet wird.

V Das Oehrlein/ oder das außwendige Ohr/ Auricula, vel auris externa.

Die II. Figur.

Sie zeiget das erste oder das außwendige Mäußlein des inneren Ohres in seiner Lägerstelle.

A Das außwendige Mäußlein/ des inneren Ohres/ so da bestehet auß einem häutichten Wesen [substantia cutanea] vnd sehr dünnen Zäserlein. fibræ tenuissimæ. B Sein sehr zarter Haarwachs [tendo subtilissimus] in das außwendige Theil des Pergamentshäutlein [membrana] so die Trummel heisset [tympanum] vnd fast in dessen Mittelpunct eingesetzet/ an dem Orte/ da der Hammer [malleus] inwendig an das Häutlein gehefftet wird. C Der Ort der Einpflantzung/ da der Fortsatz des besagten Hammers gezeiget wird. D Das Häutlein/ so die Trommel oder das Trommelfell [Tympanum] heisset/ so künstlich abgebildet/ daß es scheinet/ als wenn man das Hämmerlein [malleus] dadurch sehen könne. E Ein beinern Kreiß [circulus osseus] welcher noch an das felsichte Bein gefüget. F Der Düttenformige Fortsatz der Schlaaffgebeine. processus mammillaris ossis temporum. G H Das Schlaaffgebein [os temporū] wie es auß den andern Gebein des Haupts gebrochen worden. Dennoch zeiget G eine öberste Gegend/ vnd H die Vnterste.

Die III. Figur.

Sie stellet vor das andere oder das innere Mäußlein des inneren Ohres.

A Das außwendige Mäußlein des innern Ohres / in der andern oder vorhergehenden Figur gezeiget/ vnd hie auch vollkömlich entworffen. B Das innere Mäußlein deß inwendigen Ohres zwischen dem felsichten [os petrosum] vnd dem Keilgebein [os cuneiforme] so sich durch einen eygnen Gang in die Ohrmuschel oder Ohrschaale [conchus] erstrecket.

C Der andere Fuß des Amboses/ crus alterum incudis.

D Der Fortsatz des Hämmerleins. mallei processus.

E Der Kreiß vmb die Schnecke. Circulus conchæ.

F Der felsichte Fortsatz des Schlaaff Gebeines/ processus petrosus ossis temporum. G H Das Schlaaffgebein. os temporū.


TAB. I.
FIG. II.
FIG. III.
FIG. I.

Die IV. Figur.

Sie weiset die Mäußlein der Augenlieder (palpebræ) der Nase/der Lefftzen (labia) des Vnterkiefels/(maxilla inferior) des Zungenbeines (os hyoides) vnd des Haupts (caput) in ihrem rechten Stande. Vnd zugleich auch beyfälliger Weise die Zertheilung der Trossel-Ader (vena jugularis) in das Haupt.

† DAs Stirnmäußlein (musculus frontis) in seinem Stande/oder Lägerstätte.

AA Die Mäußlein/so das Augenlied (palpebræ) zuschliessen/in ihrer Lägerstelle.

Æ Das erste Paar/so die Nasenflügel (nasi alæ) zusammen ziehet in seiner Lägerstelle.

B Das andere Paar der Nasen-Mäußlein / welches die Nasenflügel (nasi alas) abziehet in seiner Stelle.

C Das erste Paar der Lefftzen (labia) oder das da auffhebet die Oberlefftze (superius labium) gleichfals in seiner Lägerstelle.

D Das andere Paar der Lefftzen / oder das abziehende/ auch in seinem gebührlichen Stande.

E Das dritte Paar / so die Vnterlefftzen niederdrücket in seiner Stelle.

FF Das vierte Paar so die Lefftzen zusammen ziehet in seiner Stelle.

G Das Jochbein / os jugale.

H Das erste Mäußlein des Vnterkiefels (maxilla inferior) das auffhebende/oder das Schlaaffmäußlein (musculus attollens, temporalis) in seiner gebührlichen Lägerstelle/ vnd mit seinem Häutlein überzogen.

aa Sein Anfang.

I Das dritte Mäußlein des Vnterkiefels (maxilla inferior) des Seitenmäußleins in seiner Lägerstelle.

b1 b2 Sein doppelter Anfang/vnter denen das eine oder erste b1 den ersten Anfang zeiget/vmb die Gegend / da das erste Bein des Oberkiefels mit dem Vierten verbunden wird. Das andere b2 deutet den andern Anfang/so von dem Jochbeine (os jugale) entstehet.

cc Seine Einpflantzung bey der Breite des Vnterkiefels amplitudo ossis maxillæ inferioris.

K Das erste Paar der Mäußlein des Haupts/so da dasselbe beuget/ oder des Düttenformigẽ Fortsatzes Mäußlein (musculus Mastoideus) in seiner Lägerstelle.

dd Sein Anfang bey der Höhe des Brustbeines (sternum) vnd von der höhern Gegend des Schlüsselbeines. clavicula.

ee Die Einpflantzung in den Düttenformigen Fortsatz des Schlaaffgebeines. processus mammillaris ossis temporum.

LL Das vierte Mäußlein des Zungenbeines (os hyoides) des Rabenschnabel Zungenbeinmäußleins (musculus coracohyoideus) dessen doppelter Bauch mit den Buchstaben LL angedeutet wird. Es ist auch in seiner gewöhnlichen Lägerstelle abgebildet.

f Sein Haarwachs (Tendo) in welchen es sich verwandelt/ damit es nachgeben möge des Düttenformigen Fortsatzes (mastoideus musculus) Mäußlein so auff ihm lieget.

gh Es gewinnet seinen Anfang auß der öbersten Rippe des Schulterblats (scapulæ costa) neben desselben Nacken (cervix) vnd den Rabenschnabelformigen Fortsatze (processus coracohyoideus) f die Einpflantzung in die Hörner des Zungenbeines. Insertio in cornua ossis hyoides.

M Etliche Mäußlein deß Haupts / so noch nicht recht vnterschieden / aber doch in ihrer gewöhnlichen Lägerstelle ruhen.

N Etliche Mäußlein des Lufftröhrhäuptleins. Musculi quidam Laryngis.

O Die außwendige Trosselader (vena jugularis extrema) vnd ihr Fortgang in das Haupt.

P Das andere Mäußlein der Backen in der ersten Figur mit dem Buchstaben F bedeutet.

QQ Der Vnterkiefel (maxilla inferior) von den Mäußlein entblösset.

R Das drüsichte Stücklein / welches sie die Vnterhalß-Drüse nennen (Thymus) vnd dienlich ist zu der Zertheilung der Gefässe hiesiges Orts.

Die V. Figur.

Es werden die Mäußlein der Augen (musculi oculorum) zusampt den Augen (oculus) wie sie in ihrer gehörigen Lägerstelle liegen/vnd in der Augenleise (orbita oculi) noch vnvoneinander geschieden sich sehen lassen/abgebildet.

AAA DIe Mäußlein. musculi.

BB Das Fett mit welchem die Augenmäußlein begabet.

C Das Auge. oculus.

Die VI. Figur.

Es werden gewiesen die Mäußlein der Augen / wie sie ausserhalb ihrer rechten Lägerstätte etwas erhaben sind. Doch aber mit ihrem Anfange noch zusammen gefüget.

A DAs andere schlimme Mäußlein der Augen/ so das Rollemäußlein (trochleæ musculus) heisset.

a Die Rolle. Trochlea.

BBBB Die vier andern stracke Mäußlein. Musculi oculorum recti.

C Deß Gesichtsnerve/oder Spannader. Nervus opticus.

D Das Auge selbst. oculus.

E Das Mäußlein/so das Augenlied (palpebra) auffhebet/ oder das Auge auffthut.

bc Sein Anfang b sein Ende in das Augenlied c.

Die VII. vnd VIII. Figur.

Es werden vorgeleget alle Mäußlein der Augen abgesondert/vnd auß ihrer Läger Stelle verrücket: Aber der Gestalt daß die VII. Figur das obere Theil/die achte das vntere Theil davon abbildet.

A DAs öberste stracke Mäußlein / oder das Auffhebende. Musculus rectus superior sive attollens.

B Das vnterste stracke Mäußlein / oder das Abziehende/ musculus rectus inferior, sive deprimens.

C Das inwendige stracke Mäußlein/ oder das Anziehende/musculus rectus internus sive adducens.

D Das außwendige stracke Mäußlein oder das Abziehende/musculus rectus externus sive abducens.

E Das erste schlimme Mäußlein/oder das vnterste Vmbtreibende/musculus obliquus primus sive circumagens inferior.

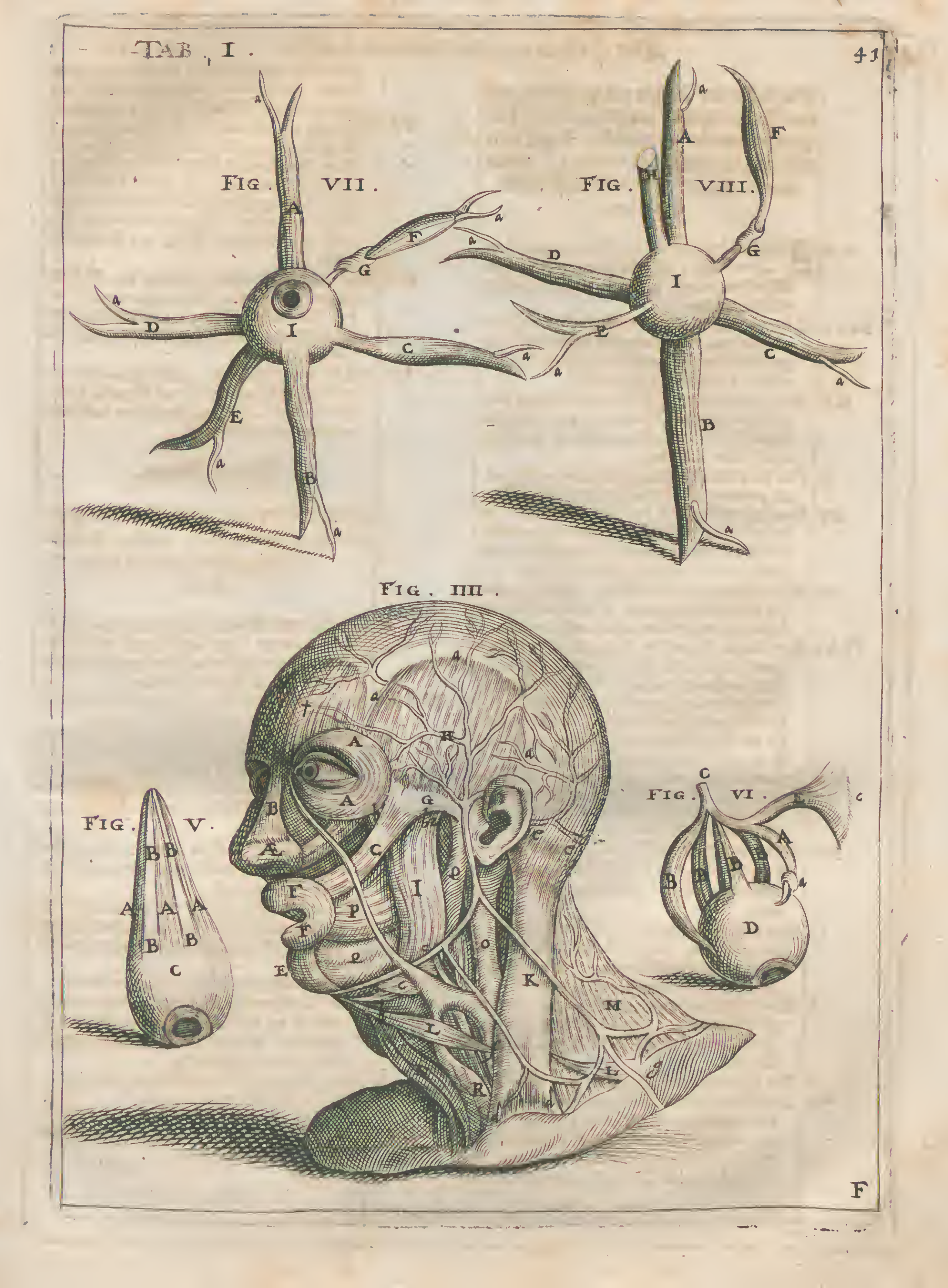
F Das andere schlimme Mäußlein/oder das öberste Vmbtreibende/vnd auch das Rollenmäußlein. Musculus obliquus sive circumagens superior, & trochleæ musculus.

G Die Rolle selbst/von den Beinen abgeschelet. Trochlea.

aaa Die Bewegungs Spannadern (nervi motorii) so in diese Mäußlein eingepflantzet sind.

H Des Gesichts Nerve. Nervus opticus.

I Das Auge. oculus.


FIG. VII.
FIG. VIII.
FIG. IIII.
FIG. V.
FIG. VI.

Sie stellet vor Augen etliche Mäußlein des Vnterkiefels (maxilla inferior) des Zungenbeines/ (os hyoides) des Lufftröhren Häuptleins (os laryngis) theils in ihrer Lägerstelle/ theils ausserhalb derselben.

A A Zeiget an den Ort/ wo die Haut/ so vnter dem Kinn lieget / abgeschnitten / damit die Mäußlein/ welche darunter liegen / mögen gesehen werden.

B B B B Das andere Mäußlein des Vnterkiefels (maxilla inferior) das niederdrückende/ oder das zweybäuchichte (musculus deprimens, biventer) fast in seiner Lägerstätte.

C C Sein Haarwachs (Tendo) in der mitten zwischen den zweyen Bäuchen/ da das Häutlein abgebildet ist/ dadurch er als durch eine Rolle (trochlea) sich zeucht.

D Das erste Bein des Zungenbeines (ossis hyoidis primum os) oder die Grundfeste. Basis.

E E Das erste Mäußlein des Zungenbeines (os hyoidis) das auffhebende (musculus attollens) oder das Kinn- vnd Zungenbeinmäußlein (Geniohyoideus) in seiner Stelle.

a a Sein Anfang von dem Kinn/ (mentum) aber die Einpflantzung vmb D vnd die Grundfeste des Zungenbeines. Basis ossis hyoidis.

F F b c Das dritte Paar der Zungenbein-mäußlein (tertium par ossis hyoidis musculorum) so schlim auffwerts ziehet/ oder das Griffel vnd Zungenbeines Hörnermäußlein (stylocerato hyoideum) dessen Anfang b, bey der Wurtzel des Gipffelformigen Fortsatzes/ das Ende c, vnd fast in seinem rechten Orte.

G G Das andere Paar des Zungenbeines / das Abziehende/ oder das Brust- vnd Zungenbein-Mäußlein (musculus sternohyoideus) ausserhalb seiner Stelle.

H H Das vierte Paar desselben. Das Schlimabziehende / oder das Rabenschnabel- vnd Zungenbeinmäußlein musculus coracohyoideus.

I I Das Lufftröhr Häuptlein (Larynx sive caput asperæ arteriæ.) doch wird eygentlich hier nur gesehen der Schildformige Krospel (cartilago Thyroides) oder der erste darunter.

K Das drüsichte Stücklein/ welches bey dem Lufftröhr Häuptlein (Larynx) lieget / vnd das Drüßlein des Vnterhalses (thymus) geheissen wird.

L Die Lufftröhre. asperæ arteriæ fistula.

M M Das Mäußlein/ welches Spigelius das Schildkrospelbeugende (musculus Thyroidis cartilaginis flexor) nennet/ oder das Zungenbein- vnd Schildkrospel Mäußlein (musculus hyothyroideus) der Anfang davon welcher herrühret von dem vntersten Theile des Zungenbeines (os hyoides) ist abgeschnitten/ das Ende aber mit dē Buchstaben d d bezeichnet.

N N Das erste vnter denen so den Schildformigen Krospel (Thyroides cartilagó) außstrecken. Das Brust- vnnd Schildkrospel Mäußlein (sternothyroideus) in seiner Lägerstelle. Sein Anfang ist vmb die Gegend des Brustbeines (sternum) e sein Ende vmb die Gegend der vntersten Seite des Schildkrospels. f.

O O Das andere Mäußlein welches den Schildkrospel außstrecket (Thyroides cartilago) oder das vordere Ring- vnd Schildkrospel-Mäußlein (musculus Cricothyroideus) in seiner Lägerstelle.

P P P Etliche viel Mäußlein / auff beyden Seiten/ welche das Haupt vnnd das Genicke bewegen/ in ihrer Lägerstelle / doch aber noch nicht von einander geschieden.

Die II. Figur.

Sie weiset etliche Mäußlein des Zungenbeines (os hyoides) vnd der Zungen in ihrer gebührlichen Lägerstelle.

A Das erste Mäußlein des Zungenbeines (os hyoides) das auffhebende in der vorhergehenden Figur bezeichnet mit den Buchstaben EE in ihrer Lägerstelle.

B B B b b Das Zungenbein. Aber B zeiget an die Grundfeste (basis) bb die Hörner. Cornua.

C Das vierte Mäußlein der Zungen: das Backenzähnen vnd Zungen Mäußlein (Myloglossus musculus) in seiner Lägerstelle.

D Das fünffte Mäußlein der Zungen das Hörner vnd Zungen Mäußlein (cerato glossus) in seiner Lägerstelle.

E Das Lufftröhrhäuptlein (Larynx) davon doch hier nur der Schildkrospel (Thyroides cartilago) gesehen wird.

F Das andere Mäußlein / welches den Schildkrospel außstrecket/ oder das vorderste Ring- vnd Schildkrospelmäußlein. Cricothyroideus anticus.

G Die Lufftröhrpfeiffe/ asperæ arteriæ fistulá.

H H Die Mäußlein des Nackens (musculi cervicls) vnd so zu der Bewegung des Haupts bestimmet / noch nicht von einander abgesondert/ in ihrer Lägerstelle.

I I Das Brustbein. sternum sive os pectoris.

K K Die Schlüsselbeine. Claviculæ.

L L L Die Rippen. costæ.

M M M Die zwischen den Rippen liegende Mäußlein/ Musculi intercostales.


TAB. II.
FIG. I.
FIG. II.

Die III. Figur.

Sie ist ein Abriß der Lufftröhre [aspera arteria] mit ihrem Häuptlein [Larynx] der Zunge [Lingua] vnd des Zungenbeines [os hyoides] damit man/wenn man ihre rechte Lägerstelle/vnd Verknüpffung recht wahrgenommen / die Vrsprünge vnd Einpflantzungen etlicher Mäußlein vnschwer verstehen möge.

A Die Zunge [lingua] bey derer Wurtzel das Zungebein [os hyoides] lieget.

BBB Das Zungenbein. os hyoides.

C Das Zungenbein/vnd Schildtrospel Mäußlein [musculus hyothyroides] in der ersten Figur mit den Buchstaben M M bezeichnet/in seiner Lägerstelle.

DD Das vörderste Theil der Schildformigen Krospel. cartilago Scutiformis sive Thyroides.

EE Das Brustbein vnd Schildtrospel Mäußlein [musculus sternothyroideus] in der ersten Figur mit den Buchstaben N N angedeutet.

F Zwey Mäußlein / in der ersten Figur mit den Buchstaben o o gewiesen.

GGG Das Mäußlein der Speiseröhre [musculus Oesophagi] mit vnterschiedlichen Zäselein vnterschieden.

G Ein Stücke von der Speiseröhre. portio œsophagi.

II Die Lufftröhre. asperæ arteriæ fistula.

Die IV. Figur.

Die Lufftröhre wird bloß vnd von allen Mäußlein befreyet allhie gewiesen/ damit sie/ wie sie an ihr selbsten beschaffen ist/möge betrachtet werden.

AABC Das Lufftröhre Häuptlein. Aspera arteriæ caput sive Larynx.

AA Der Schildtrospel oder Schilbformige Krospel. Cartilago Thyroides sive scutiformis.

B Eine Spalte oder Riß [fissura] in dem Schildtrospel.

CC Seine öberste Fortsätze [processus] mit welcher er an das Zungenbein sich füget.

D Ein Höckerlein an dem Ring oder Ringformigen Krospel. cartilago Cricoides sive annularis.

EFF Das Zungenbein [os hyoides] E zeiget an die Grundfeste [basis] FF seine Hörner. Cornua.

G Ein Band [vinculum] welches das Kehldecklein [epiglottis] an das Zungenbein anbindet/es in die Höhe hebet/ vnd in seiner Lägerstelle hält.

HH Das vorterste Ring vnd Schildtrospel-Mäußlein/ [cico thyroides] in seiner Lägerstelle.

II Die Lufftröre/asperæ arteriæ fistula.

aaa Die Ceformigen Krospel dieser Röhre. Cartilagines sigmoides.

Die V. Figur.

Sie weiset die hinterste Gestalt des Lufftröhr Häuptleins mit den nechstgelegenen Mäußlein.

AA Ein Theil von den Häuptlein oder Anfange der Speiseröhre [pharynx, sive Oesophagi principium] so abgeschnitten.

BB Zwey Mäußlein des Schlundes [faucium musculi] so die Speiseröhre [œsophagus] auffwerts ziehen/ausserhalb ihrer Lägerstelle.

CC Zwey andere Mäußlein/des Schlundes/so gleichfals die Speiseröhre auffwerts ziehen/ausserhalb ihrer Lägerstelle.

DDDD Das Häutlein so daß Zungenbein [os hyoides] mit dem Schildtrospel [cartilago scutiformis] vereiniget/ herumbgewickelt.

E Die Höle/welche davon entspringet.

F Das Kehldeckelein. Epiglottis.

G Der Gießkannenformige Krospel. cartilago Arytænoides sive guttalis.

HHH Das vnterste Theil von dem Häutlein/so das Lufftröhrhäutlein [Larynx] bedecket/noch gantz.

II Das hinterste Theil der Lufftröhre.

K Das Häutlein / so das hinterste Theil der Lufftröhre zuschleust.

Die VI. Figur.

Sie zeiget die Mäußlein/ in dem hintersten Theile des Lufftröhrhäuptleins.

AAA Das Zungenbein mit seinen dreyen Höckerlein [extuberantiæ] so sie die kreißrunde Fortsätze nennen.

B Das Kehldecklein. Epiglottis.

CC Der Schildtrospel von hinten zu hol. cartilago Thyroides.

DD Das Mäußlein so den Gießkannenformigen Krospelmäußlein [cartilago aritænoides] außstrecket/oder das Ring-vnd Gießkannenformige Krospel Mäußlein [musculus Cricoarytænoideus] in seiner Stelle.

E Ein Theil von der Lufftröhre.

FF Das Paar der Gießkannenformigen Mäußlein [aritænoideum par] oder das/so das Stimritzlein (rimula) zuschleust/in seiner Lägerstelle.

Die VII. Figur.

Sie setzet weiter die Mäußlein der Lufftröhre. Musculi Laryngis.

A Das Kehldecklein (Epiglottis) in seiner Lägerstelle/ welches von hinten zu gesehen wird.

BBB Das Zungenbein (os hyoides) dessen Vereinbahrung mit den öbersten Fortsätzen (processus) des Schildtrospels (cartilago thyroides) a a gantz deutlich allhie abgebildet wird.

CC Der Gießkannenformige Krospel. Cartilago Arytænoides sive guttalis.

DD Die hintersten Ring-vnd Schildtrospelmäußlein in ihrer Stelle. Cricothii roidei postici.

E Der Stachel des Ringkrospels. spina cricoidis cartilaginis.

Faa Der Schildtrospel (Thyroides cartilago) dessen öberste Fortsätze sind a a.

G. Die hinterste Gestalt der Lufftröhre. Aspera arteria.

Die VIII. Figur.

Diese stellet vor alle Mäußlein des Lufftröhr Häuptleins/ (Laryngis) so sein eygen sind/auß ihrer gehörlichen Lägerstätte verrücket.

A. Das hinterste breite/vnd dicke Theil des Ringknorpels. cartilago cricoides.

B. Eben desselben förderstes Theil so enge vnd dünne.

CCaa Der Gießkannenformige Krospel (cartilago arytænoides) mit seinen zweyen Fortsätzen a a.

DD Die Ring-vnd Schildtrospelmäußlein / so vorne liegen ausserhalb ihrer Lägerstätte.

EE Die Nebenseitenmäußlein des Ring-vnd Gießkannenformigen Krospels. Crico arytænoidei laterales.

FF Die hintersten Gießkannenformigen Mäußlein (aritænoidei musculi) ausserhalb ihrer Stellen.

GG Die hintersten Ring-vnd Gießkannenformigen Krospel Mäußlein (Crico arytænoidei) ausserhalb ihrer Stelle.

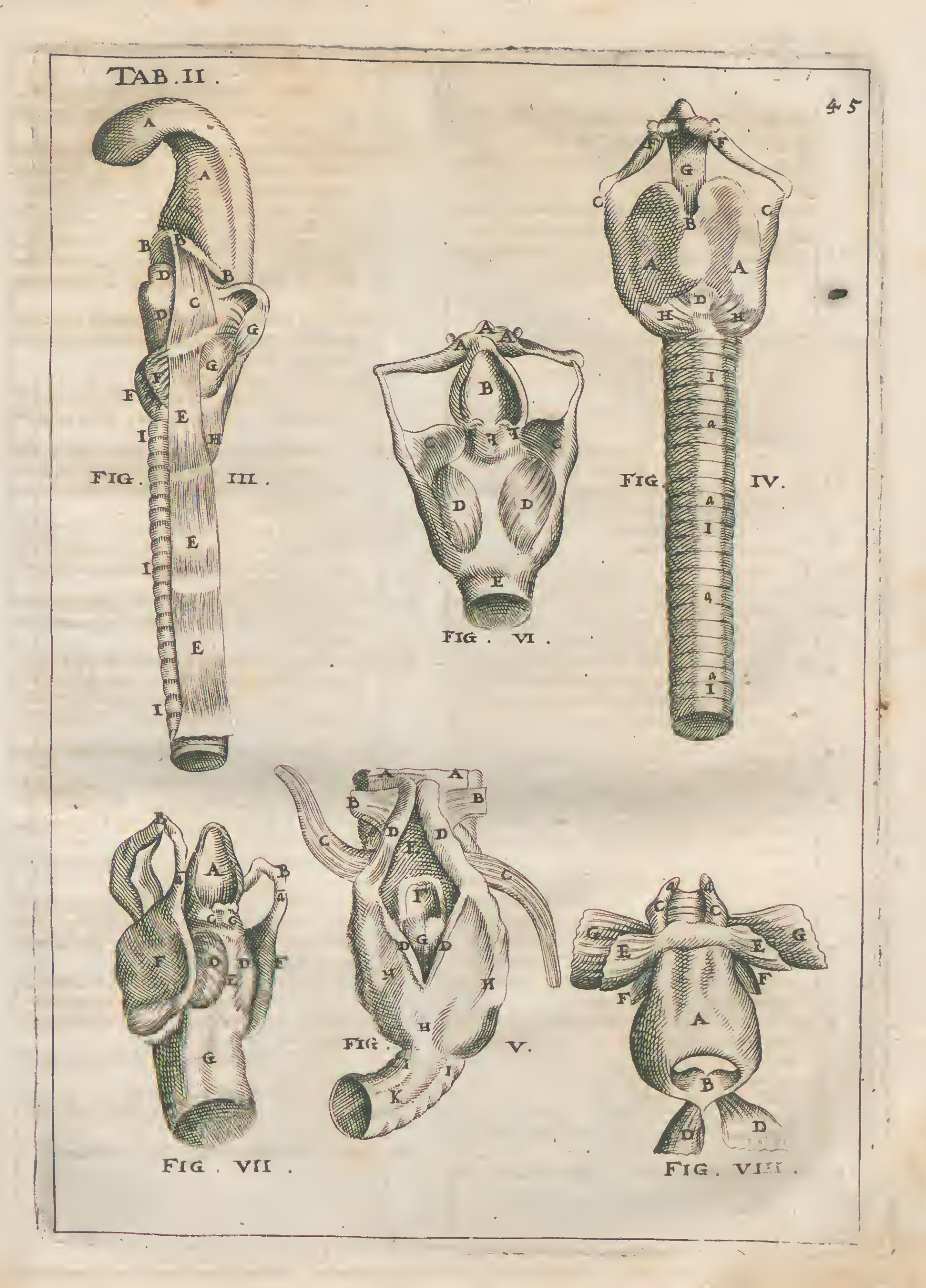


FIG. III.

FIG. IV.

FIG. VI.

FIG. V.

FIG. VII.

FIG. VIII.

Sie stellet vor Augen/das erste Mäußlein/ so das Haupt außstrecket in seiner Lägerstelle: Ingleichem auch die zwey hintersten Sägemäußlein (musculi serrati postici) und eben so viel/die die Brust oder mitteln Bauch außstrecken/nemblich das Allerlängste (longissimus) und das heilige Lendenmäußlein. Sacrolumbus musculus.

AA BB Die Mäußlein so das Haupt (caput) außstrecken/wie sie sich in ihrer gewöhnlichen Lägerstelle sehen lassen/in dem sie noch nicht von einander geschieden sind.

AA Das erste Paar/ so das Haupt außstrecket / das dreyeckichte (par musculorum triangulare) von etlichen das Miltzformige geheissen.

ac Die erste Seite dieses Mäußleins / so sich erstrecket von dem Anfange/biß zu dem dritten Gewerbbeine des Halses/vertebra colli.

ab Die andere Seite/so von diesem Ort nach dem Hinterhaupt sich erstrecket.

bc Die dritte Seite so von dem Hinternhaupte biß zu dieses Mäußleins Anfang sich erstrecket.

BB Das andere Paar/ so das Haupt außstrecken / so unter dem ersten lieget / und dessen erhabenes Theil etlicher Massen hervorrahet.

C Das hinterste und öberste Sägemäußlein (musculus serratus posticus superior) in seiner Lägerstelle/welches lieget auff dem ersten Paare A so das Haupt außstrecken/damit es dasselbe/nebenst den andern/ so das Haupt bewegen/ anhalte/ damit sie nicht vielleicht auß ihren Lägerstellen oder Sitzen anspringen mögen.

dd Sein membranosischer und dünner Anfang von den Stacheln oder Gradten (spina vertebrarum) der drey untersten Gewerbbeinen des Halses und von der ersten der Brust/(Thorax) entspringen.

eee Eben desselben Ende in Gestalt einer Säge / bestehend in drey Zehnen/ und zwischen dem Raum der vier obersten Rippen (1 2 3 4) eingesetzet.

D Wiederumb dieses hinterste Sägemäußlein (serratus posticus) auß seiner Lägerstelle verrücket/ damit man auch besehen möge/was es inwendig vor eine Beschaffenheit habe.

E Das unterste Hintersägemäußlein in seiner Lägerstelle. Es lieget auff den längsten des Rückens H und auff den heiligen Lendenmäußlein KK (Sacrolumbus) wie auch auff den andern / welche die Brust (Thorax) außstrecken/ und darunter liegen: eben auch zu dem Ende / damit es sie in gewaltsamen Bewegungen / in ihrem Orte anhalte.

ff Sein membranosischer Anfang/so entspringet auß den Gradten oder Stacheln/ (spinæ vertebrarum) der untersten zweyer oder dreyer Gewerbbeine der Brust.

ggg Seine Einpflantzung in Gestalt der Sägenzähne in den Raum/so begriffen zwischen der siebenden/ achten/neundten/ zehenden und eylfften Rippe: welches man doch besser sehen kan an der andern Seite/da er auß seiner Stelle verrücket.

F Das unterste Hintersägemäußlein (Serratus posticus inferior) ausser seiner Lägerstelle/dessen Anfang ff seine Sägenformige Einpflantzung gggg.

G Das dritte so das Schulterblat beweget / und das Rautenformige (musculus Rhomboides) heisset/ auß seiner Stelle.

hh Sein fleischichter Anhang.

ii Sein fleischicht Ende / in die gantze Grundfeste des Schulterblats (basis Scapulæ) mm eingesetzet.

HH Das erste Mäußlein unter denen die die Brust außstrecken/und das längste Mäußlein des Rückens (musculus dorsi longissimus) heist/in seiner rechten Lägerstelle.

II Eben dasselbe gantz und vollkommen in der rechten Seite/welches man auch in der folgenden Taffel mit den Buchstaben GHI, gezeichnet/in Augenschein nehmen kan.

KK Das dritte Mäußlein/so die Brust außstrecket/ das heilige oder grosse Lendenmäußlein genennet/ in seiner Stelle.

LM Eben dasselbe in der rechten Seiten/künstlich abgesondert und gantz vorgestellet/ damit seine Hüffte KI oder Spitzen (ansulæ) wie auch derselben Einsetzung in die Rippen mögen gesehen werden.

LM Sein Anfang/so etlicher Massen auß seiner Stelle verrücket ist.

KI Die Häffte (ansulæ) auß welchen K inwendig ist/ und an die höhere Gegend der Rippen geheffetet wird. I ist außwendig/ und wird eingepflantzet in die unterste Gegend.

N Die Gradte oder der Anhang des Darmbeines/ spina sive appendix ossis Ilium.

1 1 2 3 4 Die zwelff Rippen / welche mit ihren Ziffern angedeutet sind / daß man leichtlich sehen möge/ auß welcher ein Mäußlein entspringet / oder in welche es eingepflantzet wird.

O Etliche Mäußlein des Darmbeines (os ilium) so den Rücken bekleiden/und noch verborgen seyn.

P Die Haut (cutis) von dem Rücken abgesondert/und abgezogen.

Q Der Rücke des Schulterblats/ dorsum scapulæ, in seiner Lägerstelle.

mm Die Grundfeste des Schulterblats. basis scapulæ.

n Die unterste Rippe des Schulterblats costa inferior scapulæ.

R Die Höle des Schulterblats/scapulæ cavitas.


B
B
A
A
C
G
K
H
K
I
E
F
M
H I
L
N
O
P
N
O
P
1
2
3
4
5
6
7
8
9

Sie weiset das andere Mäußlein / so das Haupt / vnd das erste / so die Brust außstre- cket / in seiner Lägerstelle / das dritte aber / so die Brust außstrecket auß seiner Stelle verrücket.

A Das erste Mäußlein / welches das Haupt auß- strecket / das dreyeckichte oder das Miltzför- mige (musculus triangularis sive splenius) in sei- ner Stelle.

a b c Seine drey Seiten: auß welchen a c die erste Sei- te ist. a b die Andere: b c die Dritte.

B Eben dasselbe Mäußlein in der rechten Seite / au- serhalb seiner Lägerstelle.

C D E Das andere Mäußlein / so das Haupt außstrecket / so vnter dem Ersten A lieget / vnd das dreyfache (trigeminus) oder das verflochtene (complexus) geheissen wird / weil es einen dreyfachen vnter- schiedenen Anfang hat / CC DD EE) daß es schei- net als wenn es auß dreyen zusammenwachsen- den Mäußlein bestünde. Damit nun diese An- fänge gezeiget würden / haben wir vnterschiedli- che Buchstaben gebrauchet.

C C Sein erster Anfang / welcher herrühret auß dem ü- berzwerchen Fortsatze des vierten vnd fünfften Gewerbbeines der Brust / so mitten in das Hin- terhaupt Q (occipitium) eingepflantzet wird.

D D Der andere Anfang / entsprungen von der Gradte (Spina) des siebenden Gewerbbeines des Na- ckens / welches mit den vorigen ehe er eingepflan- tzet wird / zusammen stösset / vnd gleichfals an das Hinterhaupt Q sich ansetzet.

E E Der dritte Anfang entsprungen auß den über- zwerchen Fortsätzen des ersten vnd des andern Gewerbbeines der Brust / vnd welcher nach dem er bey der vntersten Gegend des Düttenformi- gen Fortsatzes (processus mammillaris) an den andern Anfang gefüget ist / an das Hinterhaupt Q angesätzet wird.

F Das herfürstehende vnd erhabene Theil des an- dern Mäußleins / vnter denen so das Haupt auß- strecken.

G H I Das erste vnter denen so die Brust außstrecken / o- der das längste RückMäußlein (Dorsi longissi- mus) welches hier artig in seiner Lägerstelle zu- sehen ist.

G G Sein Anfang vom obersten Theile der Gradten des heiligen oder grossen Rückbeines (os Sacrum) K nach seiner Länge. Vnd von den fünff Grad- ten der Lendengewerbbeine S S vnd des Darm- beines (os ilium) T inneren Gegend / da es sich an das heilige Bein füget / entspringend.

H I Sein Ende vmb das erste Gewerbbein der Brust.

K K K Das dritte Brustaußstreckende Mäußlein / das heilige Lendenmäußlein (Sacrolumbus) ausserhalb seiner Lägerstelle / in welchen sehr schöne / seine in- wendige Gestalt mit den Häfftlein (ansulæ) mit welchen es sich an die Rippen hefftet / gese- hen werden.

d d Die besagten Häfftlein werden angedeutet. an- sulæ.

L L L Eben dasselbe dritte Brustaußstreckende Mäuß- lein in seiner Lägerstelle / so an der außwendigen Seite / bey dem ersten die Brustaußstreckenden Mäußlein / oder bey dem längsten des Rückens lieget. Es ist dieses Mäußlein mit seinem Anfan- ge / durch die gantze Gegend der Lenden Gewerb- beine mit dem ersten die Brustaußstreckenden o- der des Rückens längsten Mäußleins der mas- sen vermischet / daß es das Ansehen hat / als wenn sie beyde eines wehren. Der Ort aber / da sie sich vnterscheiden / ist mit diesem Zeichen † an- gedeutet.

M Der Rücken des Schulterblats / so von seinem Mäußlein entblösset Scapulæ dorsum.

e Die Gradte des Schulterblats. Scapulæ spina.

f Die höchste Schulter / oder die Schulterhöhe. Sum- mus humerus sive acromion.

g h i Die Grundfeste des Schulterblats (basis scapulæ) wie auch die zwey Winckel auß welchen g der Oberste / h der Vnterste ist.

l m Die zwey Rippen des Schulterblats (duæ costæ scapulæ) l, die Oberste, m, die Vnterste.

N Etliche Mäußlein / so dem Achselbein zukommen / vnd das Schulterblat besetzen.

o o o Etliche von den Vnterrippen.

p p Die zwischen den Rippen liegende Mäußlein / mu- sculi intercostales.

Q Das Hinterhaupt (occipitium) an welches die Mäußlein / die das Haupt außstrecken / anwach- sen.

R Die Gegend des heiligen Beines (os Sacrum) vnd desselben Gradten oder Stacheln. ossis Sacri e- jusq; spinarum Regio.

S S Es wird vorgebildet die Gegend der fünff Grad- ten der Gewerbbein der Lenden. SS spinæ ver- tebrarum lumborum.

T Die Darmbeine (ossa ilium) noch mit den Mäuß- lein zugedecket / aber von der Haut u entblös- set.

V Die Haut welche abgezogen / so die Darmbeine (ossa ilium) vnd die vnterste Gegend des Rü- ckens / bedecket.



Diese Figur zeiget jetzo die Mäußlein des Hauptes / so bißhero in ihren rechten Lägerstellen gezeiget vnd vorgeleget worden. Welche nun abgesondert / oder in jegliches absonderlich vorgezeiget wird: Zugleich werden auch etliche vnter ihnen liegende Mäußlein etlicher Massen angedeutet. Sie weiset auch deutlich das erste Brustaußstreckende / gleicher Gestalt abgeschieden. Vnd über diß das andere Brust- vnd Lenden-streckende / wie sie noch in ihrer gebührlichen Lägerstelle sich befinden.

A A Das erste Paar / der Hauptaußstreckenden / oder das dreyeckichte / vnd Miltzformige Mäußlein (primum par caput extendentium sive triangulare aut splenium) artig außgewickelt / damit seine inwẽdige Gestalt / vnd die Häfftlein (ansulæ) so auß den Rippen der Brust entsprungen / mögen gesehen werden.

aaaa Die Häfftlein (ansulæ) mit einem sonderlichen Kunststücke vorgebildet.

B B Das andere Hauptstreckende / das Dreyfache (musculus Trigeminus) in seiner Lägerstelle.

C Eben dasselbe ausser seinem Sitze.

D D Es wird gewiesen das erste so den Nacken (primus cervicem extendentium) außstrecket / in seiner Lägerstelle.

E Das Dritte / so das Haupt außstrecket (tertius caput extendentiũ) oder das grössere Strackein seinem Orte.

F. Das erste vnter den Hauptvmbtreibendẽ / oder das Oeberste vnter den Schlimmen (obliquorum superior) so etlicher Massen in seiner Lägerstelle zu sehen.

G Das Andere vnter den Hauptvmbtreibenden / oder das vnterste Schlimme / (obliquè inferior) in seinem Sitze.

H H I Das Erste der Brust außstreckenden oder das Längste des Rückens / ausserhalb seiner Lägerstelle / da seine innere Gestalt / vnd die Häfftlein (ansulæ) x x x wohl außgedrucket werden.

b b Eben dasselbe gantz ausserhalb seiner Lägerstelle / von seinem Anfange abhangend.

K K Das andere Paar der Brustaußstreckenden / das halbgrätige (semispinatum) in seiner Lägerstelle.

c c Der Anfang dieser Mäußlein / so entsprungen bey dem vntersten Gewerbbeine der Brust. thoracis vertebra.

d Ihr Ende so sich erstrecket biß zu dem Höchsten / oder ersten Gewerbbeine der Brust.

e e e Die zwölff Gewerbbeine der Brust. duodecim Thoracis vertebræ.

L M N Der Außstrecker der Lenden oder das heilige Mäußlein. musculus sacer.

L M Sein Anfang.

N N Sein Ende / in dem letzten Gewerbbeine der Brust. Thoracis vertebra.

O Das Schulterblat (scapula) von den Mäußlein befreyet.

f Die Stacheln des Schulterblats. spinæ scapulæ.

g Die höchste Schulter / oder die Schulterhöhe (summus humerus seu Acromion) dabey man sehen kan / wie es auff dem Achselbein lieget.

h Der öberste Winckel des Schulterblats / superior scapulæ angulus.

i Der vnterste Winckel desselben. inferior Scapulæ angulus.

P P Die auff dem Schulterblat ruhende Mäußlein / welche das Achselbein (humerus) vmbtreiben.

Q Q Die zwischen den Rippen liegende Mäußlein. Musculi intercostales.

1 2 3 4 &c. Die zwölff Rippen mit ihren Zahlen bezeichnet / damit man sehen möge / auß welcher Rippen die Mäußlein entspringen.

R R Die Lendenbeugenden Mäußlein des Spigelii, von etlichen die viereckichte (musculi quadrati dorsi) des Rückens geheissen.

l Ihr Anfang von der innern Gegend / der Gradte des Darmbeines.

m Das Ende eingepflantzet in die vntere Gegend der zwölff Rippen.

S Das Hinterhaupt / (occipitium) an welches die Mäußlein anwachsen / die das Haupt beugen.

T. Das Achselbein (os humeri) von seinen Mäußlein entblösset.

V Das Darmbein (os ilium) auff welchem liegen die Arßbacken-zierende Mäußlein [glutæi] noch nicht abgesondert.

X Die Gradte oder der Stachel [spina] so ein Anhang des Darmbeines ist.


TAB. V.

Was noch übrig ist von den Mäußlein / so das Haupt bewegen / wird hie gezeiget / vnd das Halbgradige aber des Rückens (semi spinatus dorsi) wie auch das heilige Lendenstreckende (sacer lumborum tensor) werden in ihrer Lägerstelle etwas deutlicher gewiesen.

A Das ander Hauptstreckende / ausserhalb seiner Lägerstelle.

BB Das erste so das Genicke oder Nacken (cervix) außstrecket / in seiner Lägerstelle vnd etlicher Massen außgewickelt.

aaa Die überzwerche Fortsätze (transversi processus) der Brustgewerbbeine / von welchen dieses Mäußlein mit etlichen Häfftlein (ansulæ) entspringet.

CC Das dritte Paar der Hauptaußstreckenden (oder die grössere Stracken (recti majores) so gantz in seiner Lägerstelle gesehen werden / vnd dessen Anfang vmb den Stachel oder der Gradte (spina) des andern Gewerbbeines e entspringet.

DD Das vierte Paar der Hauptaußstreckenden (oder die kleinere stracke Recti minores) zum Theile doch in ihrer Lägerstellen. Der Anfang ist von den hintersten Höckerlein (tuberculum) des ersten Gewerbbeines des Genickes (cervix) so ihm an statt einer rechten Gradten / wie die an dem Gewerbbeine haben / gegeben ist. f.

EE Das erste Paar / so das Haupt vmbtreibet oder die obersten Schlimmen (obliqui superiores) in ihrer Lägerstelle.

FF Das andere Paar der Hauptvmbtreibenden / oder die vntersten Schlimmen / (obliqui inferiores) in ihrer Lägerstelle.

GHI Das andere vnter den Brustaußstreckenden / oder das Halbgradtige (semispinatus) in ihrer Lägerstelle.

H Sein Anfang von dem eussersten oder letzesten Gewerbbeine der Brust entsprungen.

I Sein Ende eingepflantzet in das erste Gewerbbein der Brust.

bbb Die Gradten an den Gewerbbeinen der Brust (spinæ vertebrarum thoracis) an welche dieses Mäußlein GHI mit seinen Häfftlein (ansulæ) angebunden wird.

KLM Das heilige vnd außstreckende der Lenden / in seiner Lägerstelle (lumborum tensor, sacer dictus) etlicher massen außgewickelt.

KL Sein Anfang vmb die außwendige Gegend des heiligen Beines / da seine Gradte (spina) an das Darmbein (os ilium) wächst.

M Sein spitziges Ende / bey der Gradte des zwölfften Gewerbbeines (vertebra) der Brust.

x Die Häfftlein (ansulæ) mit welchen es geknüpffet wird an die Gewerbbeine der Lenden.

NN Die Darmbeine (ossa ilium) entblösset von den Mäußlein / welche daran sich ansetzen.

OO Die Schulterblätter (scapularum ossa) gleichfals von ihrem Mäußlein entfreyet.

PP Die Lendenbeugende Mäußlein des Spigelii, von andern genennet die Viereckichte / des Rückens / quadrati dorsi.

cc Ihr Anfang bey der erhabenen vnd höhern Gegend des Darmbeines. os ilium.

dd Die Einpflantzung vmb das vnterste Theil der zwölfften Rippe.

Q Das heilige Bein / os sacrum.

R Das Guckgucksbein. os coccygis.

SS Die erste Seene (ligamentum primum) so das heilige Bein mit dem Hüfftbeine (os ilium) zusammenfüget.

TT Die Hüfftbeine / ossa coxendicis.

VV Die Schaambeine / ossa pubis.

XX Die Löcher des Schaambeines.

YY Die Beine des Armes (Brachium) von seinen Mäußleinen entblösset.

ZZ Die Gebeine der Schenckel (crurum ossa) gleichfals entfreyet / von den ihnen angefügten Stücken.

1 2 &c. Die zwölff Gewerbbeine der Brust / vertebræ Thoracis.

e Die Gradte des andern Gewerbbeines des Nackens. spina secundæ vertebræ cervicis.

f Das hinterste Höckerlein (tuberculum posterius) des ersten Gewerbbeines des Nackens / so ihr an stadt des Stachels (spina) ist / welche die andern Gewerbbeine haben.

g Die Vertnüpffung des heiligen Beines (os sacrum) mit dem Darmbeine / os ilium.


TAB. VI.

Sie vollendet die Erweisung aller Mäußlein so das Haupt/ die Brust vnnd Lenden außstrecken.

AA Das dritte Paar der Hauptaußstreckenden (oder die grossen Stracken Recti majores) ausserhalb ihrer Lägerstelle herabhangend/ damit das vierte Paar BB so darunter ruhet/ vollkömlich möge gesehen werden.

BB Das vierte Paar (oder die kleinen Stracken/ Recti minores) vollkömlich in ihrer Lägerstelle zu sehen.

C Das erste Hauptvmbtreibende Paar (circumagentium caput primum par) oder die obersten Schlimmen in ihrer Lägerstätte.

DD Das andere Hauptvmbtreibende Paar/ oder die vnterstē Schlimmen (obliqui inferiores) auß diesen lässet sich das Rechte in seiner Lägerstelle gantz sehen/ das Lincke aber ausserhalb derselben.

E Etliche Mäußlein des Haupts vnd des Genickes (cervicis) so entzwey geschnitten vnd noch nicht gnugsam von einander gezogen seyn.

FF Das andere Paar der Brustaußstreckenden/ oder das Halbgratige (semispinatus) auß ihrem Orte etlicher massen verrücket/ an welchem die Häfftlein (ansulæ) ææ artig außgedrücket sind.

aa Der Anfang dieser Mäußlein/ bey dem vntersten Gewerbbeine (vertebra) der Brust.

b Ihr Ende bey dem ersten Gewerbbeine der Brust.

cc Die hintersten Fortsätze (processꝰ) der 12. Gewerbbeine der Brust/ oder die Gradten vnd Stacheln. spinæ.

GG Der Lendenstrecker (lumborum tensor) das heilige oder auff dem heiligen Beine liegende geheissē/ etwas auß seinem Orte gezogen.

dd Die Häfftlein (ansulæ) mit welchen es geknüpffet wird an die Gewerbbeine der Lenden.

HH Die Darmbeine. ossa Ilium.

ee Die Gradte oder der Anhang des Darmbeines. spina sive appendix ossis Ilium.

II Die Schulterblätter/ ossa scapularum.

L Das heilige oder grosse Rückenbein/ os sacrum.

M Das Guguckbein. os coccygis.

NN Die Hüfftbeine/ ossa coxendicis.

O Die Schaambeine. ossa pubis.

PP Die Löcher des Schaambeines.

QQ Die Seene (ligamentum) welche das heilige Bein/ (os sacrum) an das Hüfftbein füget.

RR Die Lendenbeugende Mäußlein des Spigelii.

ff Ihr Anfang.

gg Ihr Ende.

1234 &c. Die zwölff Rippen. costæ.


TAB. VII.

Nach den Mäußlein des Haupts vnd der Brust/werden in den fünff folgenden Taffeln die fünff paare der Mäußlein des Schmeerbauches (musculi abdominis) gewiesen: in welchen vornemlich die Einpflantzung der Spann-Adern (Nervi) vnd die Züge der Zäserlein (fibræ) sehr artig entworffen sind. Auß diesen zeiget diese gegenwertige Achte das schlimabziehende (obliquè descendens) Mäußlein in seiner gewöhnlichen Lägerstelle/ weil es sich am ersten sehen lässet/ wenn die gemeine Vberzüge des Leibes weggenommen.

AAA Die Stelle der Haut/ welche von dem gantzen Vorterleibe abgezogen/von den Schlüsselbeinen an biß auff die Schaam / doch ist ein Stücke darvon auff der Brust gelassen.

B Ein Theil des breitesten Mäußleins / welches den Arm abziehet/vnd ins gemein der Arßkratzer(aniscalptor) geheissen wird.

C Ein ander Theil von eben denselben / welches etwas vmbgekehret ist/ damit die Zügen der Zäserlein (ductus fibrarum) gewiesen würden.

D Das Brustmäußlein (musculus pectoralis) so das Achselbein(os humeri) anziehet/ in seiner Lägerstelle / welches an der rechten Seiten gantz kan gesehen werden.

E Dessen Gefehrde oder Gespan/in der lincken Seite/zum Theil vorgestellet.

FF Ein Stücke von dẽ fünfften Mäußlein des Schulterblats /so sie das grosse Sägemäußlein heissen (serratus major). Es wird hier artig abgebildet/ wie es von den Rippen Sägeweiß entspringet.

GHIKL M Das erste Mäußlein des Schmeerbauchs / so das Schlimabsteigende (oblique descendens) genennet wird/ wegen der Züge der Zässerlein (fibræ) die also gehen / in seiner Lägerstelle artig abgebildet.

GG Der fleischichte Anfang dieses Mäußleins/ von dem vntersten Theile der sechsten / siebenden/ achten/ vnd neundten Rippen entsprungen / vnd nach Art der Sägezähne a a a a mit dem grösseren Sägemäußlein (serratus major) zusammen gesetzt

H Das andere Theil des Anfangs dieses Mäußleins/ welches da entspringet von der Seene (ligamentum) entsprungen von den überzwerchen Fortsätzen[transversi processus) der Gewerbbeine der Lenden.

I Das dritte Theil des Anfanges / welches sich herfür thut von dem halben Anhange oder der Grate(spina) des Darmbeines.

x Ein klein nervosisch oder spannadriges Stücklein des Brustmäußleins (muscul. pectoralis) welches offt nicht da ist/ wenn es aber da ist / so wird es außwendig bey dem Anfang dieses Mäußleins gefunden.

KKK Hie endet sich das fleischichte Theil dieses Mäußleins/vnd hebet an der Haarwachs (tendo) so sich erstrecket biß an den weissen Strich des Vnterbauchs/linea alba,

bb Hie aber ist auch wohl zu mercken der Mondenkrumme Strich (semilunaris linea) so doch in folgender Taffel artiger vorgebildet ist.

LLL Der Haarwachs des Schlimabsteigenden (tendo obliquè descendentis musculi) über die stracken Mäußlein des Schmeerbauchs (recti musculi abdominis) vnd biß zu dem weissen Striche sich (linea alba) erstreckend. Hier ist wohl zu sehen/ wie künstlich er entworffen / damit die darunter liegende stracke Mäußlein (Recti musculi) vnd ihre Durchschnitte durchscheinen/ vnd also gesehen mögen werden.

MMM Der weisse Strich des Schmeerbauchs (linea alba abdominis) in welchem dieser Haarwachs (tendo) eingepflantzet wird.

NNN Die Durchschnitte der stracken Mäußlein (intersectiones rectorum musculorum) vnter welchen zwey ober- vnd einer vnterhalb des Nabels o zu sehen ist. Wie sie allhier durch den dünnen Haarwachs des schlimabsteigenden Mäußleins durchscheinen.

O Der Nabel/ da die Haarwächse (tendines) der so wohl schlimmen (musculi obliqui) als überzwerchen (transversi musculi) Mäußlein durchgebohret sind.

P P Die Gradte oder der eusserste Rand von dem Darmbeine (ossis ilium spina) von welchem das dritte Stück des schlimabsteigen Mäußleins (obliquè descendens musculus) erwächst. 11.

QQ Etliche Häuptlein (capita) von den Mäußlein/ welche das Schienbein bewegen (musculi tibiam moventes) welche sich hienaußwerffen.

R Die Drüßlein bey der Schaam (glandulæ inguinales) welche in denen so mit den Frantzosen behafftet sind auffzuschwellen pflegen / daher die vnartige Beulen vnd Drüsse (bubones) dieser Kranckheit entstehen.

SS Ein Loch in dem Haarwachs (tendo) des schlimabsteigenden Mäußleins / dadurch die Fortsätze (processus) des vmbgespanten Felles des Vnterbauchs (peritonæum) vnnd die darinnen enthaltenen Saamengefässe (vasa spermatica) durchgehen.

T Die männliche Ruthe. Corpus penis.

V V Zwey Fortsätze oder abhangende Stücklein (productiones, processus) von dem vmbgespanten Felle (peritonæum) so die Saamengefässe bekleiden/ vnd auß dem Schmeerbauche (abdomen) in den Hodensack (scrotum) abgehen. Vnd diese sind es die eine Vrsache der Brüche sind/ (herniæ) wenn sie erweitert oder zerrissen werden.

XX Die Haut so den grossen oder dicken Schenckel (crus) bekleidet/an dieseṁ Orte gelöset vnd übergeschlagẽ.


TAB VIII
57

Sie zeiget das schlimabsteigende Mäußlein (obliquè descendens musculus) des Schmeerbauchs (abdomen) so in der vorhergehenden Figur in seiner Lägerstelle gezeiget worden / ausserhalb derselben/ vnd nur mit seinem Anfange an dem Leibe hangend/ damit seine inwendige Gestalt recht möge gesehen werden / über diß weiset sie auch das Schlimauffsteigende (obliquè ascendens) in der rechten Seite/vnd entwirfft gar artig seine Lägerstelle/(situs)

AAAA Der Anfang des schlimabsteigendẽ Mäußleins (musculus obliquè descendens) auß seinem Orte verrücket / da mit sonderbahrem Fleisse sehr artig die Einpflantzung vieler Spannadern (nervi) gewiesen wird/ (wieder vieler Anatomisten Meinung) wie auch der schlimmen Züge der Fäserlein/obliqui ductus fibrarum.

BBB Die Rippen. costæ.

1234 Die Spannadern (nervi) welche vnter jeder Rippe (costæ) in das schlimabsteigende Mäußlein (obliquè descendens musculus) eingehen.

CCC Das fleischichte Theil / oder der Bauch des Schlimabsteigenden / welcher hie sich endiget/ vnd hingegen der Haarwachs (tendo) oder das membranische Ende (finis membraneus) anfähet.

D Das Loch in dem Haarwachse (tendo) dieses Mäußleins / dadurch die Saamengefässe (vasa spermatica) in die Hoden (testes) vnd den Hodensack(scrotum) sich niederlassen.

EE Das schlimauffsteigende Mäußlein (musculus obliquè ascendens) in seiner Lägerstelle/ dessen Zäserlein (fibræ) wie sie auffwerts gehen / sehr zierlich vor dem Kupfferm[...] entworffen sind.

FF Der fleischichte Anfang der schlimauffsteigenden Mäußlein/ von der Gradten oder Anhange des Darmbeines (os ilium) entsprungen.

GG Die Gradte (spina) oder der Anhang (appendix) des Darmbeines / von dessen innern Gegend ein Theil dieses Mäußleins seinen Vrsprung nimpt.

aa Die Zäserlein (fibræ) des schlimauffsteigenden Mäußleins/wie sie auffwerts gehen.

HHH Der Mondenkrumme Strich (linea semilunaris) von dem Spigelio also genennet / vmb welche die Haarwachse der schlimmen Schmeerbauchsmäußlein (musculi obliqui abdominis) anfahen.

IIII Die stracken oder geraden Mäußlein (recti musculi) so durchscheinen durch die Haarwächse des schlimabsteigenden Maußleins. Ihr fleischichtes Theil wird mit diesen Buchstaben IIII angedeutet.

bbb Die Durchschnitte der stracken Mäußlein (intersectiones rectorum musculorum) von welchen sind zwey über den Nabel N die andern vnter dem.

KK Die Fortsätze/vnd Stücklein des vmbgespanten Felles (productiones peritonæi) welches die Saamengefäß bekleidet / vnd sich in den Hodensack PP Scrotum, absencken.

LL Hie siehet man die durchgebohrne Löcher an dem Ende des aufsteigenden vnd des stracken Mäußleins/ gleich wiezuvor in den absteigenden/damit die Saamengefässe (vasa spermatica) durchgehen mögen.

M Die Drüßlein bey dem Gemächte (glandulæ inguinis,) hie gantz bloß vnd auffgedecket.

N Der Nabel. Vmbilicus.

OO Der weisse Strich des Schmeerbauchs. Linea candida abdominis.

PP Der Hodensack. scrotum.

Q Die männliche Ruthe/ penis sive mentula.

9 10 11 12 Die vier vntersten Rippen / auß welchen an die zwey Vnterste das Ende der schlimauffsteigenden Mäußlein (musculi obliquè ascendentes) sich ansetzet.



Sie bildet lebhafft vor die stracke vnd zugespitzte Mäußlein (musculi pyramidales) des Schmeerbauches/ zugleich mit den Schlimaufffsteigenden (oblique ascendentes musculi) wie sie in ihrer eygenen Lägerstelle liegen.

AA. Die Haut (cutis) mit dem Fette dieses Orts auffgeschnitten/ vnd in die Höhe gezogen.

B. Das Brustmäußlein (musculus pectoralis) an seinem vntersten Theile/ vnd nach weggenommener Haut/ in seiner Lägerstelle zu sehen.

C. Das eusserste Theil von den Brustmäußlein (musculus pectoralis) damit der erste vnd oberste Anfang des stracken Mäußleins/ welcher vnter ihm verborgen ligt/ möge ins Gesichte kommen.

DDDD. Die stracken Mäußlein (musculi recti) des Schmeerbauches/ in ihrer Lägerstelle/ derer fleischichtes Theil mit diesen Buchstaben DDDD vornemblich bezeichnet ist.

a a b b. Die zwey eussersten Ende dieses Mäußleins/ auß denen a. das Vnterste vnd b das Oberste ist.

EEEE. Sind Durchschnitte der stracken Mäußlein (intersectiones rectorum musculorum) derer zwey sind über den Nabel. G vnd eine vnter.

FFF. Der weisse Strich (linea alba) in welchem ist wohl zu mercken der zwischen Raum der zweyen stracken Mäußlein / so da grösser ist vnter/ als oberhalb dem Nabel.

G. Der Nabel (Vmbilicus) in welchem der Haarwachs der zugespitzten Mäußlein d welcher so weit bißweilen sich erstrecket / eingepflantzet wird.

H. Der Ort da der Haarwachs d der zugespitzten Mäußlein (tendo musculorum pyramidalium) gemeiniglich pfleget auffzuhören / vnd bey den Haarwachs der überzwerchen (trãsversi musculi) sich ansetzet.

II. Die zugespitzte Mäußlein. musculi pyramidales.

c. Ihr Anfang/ welcher entspringet von der außwendigen Seiten des Schaamgebeines/ os pubis.

d. Der Haarwachs der zugespitzten Mäußlein. tendo musculorum pyramidalium.

KK. Die abhangende Lappen oder Fortsätze von dem vmbgespanten Felle (peritonæum) zusampt den Saamengefässen (vasa spermatica) welche sie bedecken/ wie sie nach dem Hodensack (scrotum) Q Q absteigen.

LLLL. Die Schlimaufffsteigende (musculi oblique ascendentes) in ihrer Lägerstelle.

MM. Hie wird gezeiget das jenige Theil von den Schlimaufffsteigenden / welches das stracke Mäußlein (musculus rectus) bedeckte/ hier von ihm abgesondert/ vnd zu rücke gezogen.

NNN. Der Haarwachs (tendo) von dem lincken aufffsteigenden Mäußlein ist hier abgeschnitten.

OO. Der Rand oder Gradte des Darmbeines (spina ossis Ilium) davon die Schlimaufffsteigende erwachsen.

PP. Die zwischen den Rippen liegende Mäußlein. musculi intercostales.

Q Q. Der Hodensack. scrotum.

R. Etliche Mäußlein/ so auff dem Darmbeine ruhen. os ilium.

S. Die Schaambeine. ossa pubis.

8 9 10 11 12. Die fünff vntersten Rippen. costæ inferiores.



TAB. X.

Sie stellet vor Augen das schlimauffsteigend Mäußlein (musculus obliquè ascendens) des Schmeerbauchs (abdomen) vnnd das stracke in der rechte Seite/ auß ihrer Lägerstelle verrücket/ damit man ihre inwendige Gestalt sehen möge/ sie entwirfft auch zugleich die überzwerche Mäußlein (musculi transversi) in eben der Seite/ mit einem Stücke von dem vmbgespanten Felle (peritonæum) wie alle diese Theile noch in ihrem Orte liegen oder vnverrücket seyn.

A A Das schlimauffsteigende Mäußlein (musculus obliquè ascendens) auß seinem Orte in die Höhe gehaben / nach seiner inwendigen vnd fleischichten Seite.

B B Eben desselben Haarwachs (tendo) ehe er an die stracke Mäußlein stösset.

C C D D Die Doppelung des jetztbesagten Haarwachses (tendo) von dem das Theil welches mit den Buchstaben D D bezeichnet / ist die inwendige Seite des stracken Mäußleins (rectus musculus) die jenige aber / so C C zum Merckzeichen hat/ vnd zurücke gezogen oder vmbgewickelt ist / ist die die außwendige bekleidet.

E E Das eusserste von dem Brustmäußlein (musculus pectoralis) mit der Haut so vmbgeschehret ist.

F Der Schwerdformige Krospel. Cartilago ensiformis.

G H Die Düttenadrige Gefässe (vasa mammaria) so vnter dem Brustbeine (sternum) von den Dütten oder Brüsten (mammæ) herabsteigen / vnd durch die stracke Schmeerbauchsmäußlein ablauffen / nach dem sie bey der Seite des Schwerdformigen Krospels (cartilago ensiformis) von der Brust sich abgeben. G bedeut die Blutadern/ (venæ) H die Pulßadern. (Arteriæ.)

I I I I Das stracke Mäußlein (musculus rectus) in der rechten Seite auß seiner Lägerstelle verrücket/ damit seine innere Gestalt wohl möchte gesehen werden.

K K K K Das stracke Mäußlein der lincken Seite / so noch in seiner Lägerstelle sich enthelt.

a Die Durchschnitte der stracken Mäußlein. intersectiones musculorum rectorum

L M Die Aeste der Brandadern (rami Iliaci) so wohl der grossen Blut (vena cava) als Pulßader (arteria aorta) von welchen zwey Abschößlinge (propagines) entspringen (so die Oberschmeerbauchsadern (venæ egigastricæ) heissen) welche in dem sie in der innern Seite/ der stracken Mäußlein aufffteigen/ vnd den Düttenadrigen Gefässen entgegen gehen/ werden sie mit denselben vereiniget/ vermittels eines Mundlöchleins (anastomosis) mit dem Buchstaben N gezeichnet. L ist die Pulßader/ vnd M die Blutader.

N Hie wird abgebildet die besag e Vereinigung vermittels der Mundlöchelein (anastomosis) so sehr wohl zu mercken / welche vervrsachet werden in dem die Dütten / vnd des obern Schmeerbauchs adrige Gefässe (vasa mammaria & epigastrica) hiesiges Ortes zusammen stossen.

O O O Die Zweige von diesen Blutadern (ramuli venarum) so sich in die nechstuntergelegene Theile oder Stücke vertheilen.

P P Die Fortsätzlinge (soboles) von den gedachten Pulßadern (arteriæ) so eben denselben wegnehmen.

Q Q Q Das überzwerche Mäußlein (musculus transversalis abdominis) in beyden Seiten in seiner gebührlichen Lägerstelle.

℞ R R Das eusserste Theil von den überzwerchen Mäußlein an der rechten Seiten oben (℞ noch fleischicht) vnten R R schon in seinem Haarwachs verendert.

S S S Das vmbgespante Fell (peritonæi tunica) des Vnterbauchs / welches von den Gedärmen dieses Orts erhaben vnd vngleich gemacht wird.

T T Die zugespitzte Mäußlein beyderseits in ihrer Stelle. Musculi pyramidales.

b Der Haarwachs der zugespitzten Mäußlein tendo musculorum pyramidalium.

V Es wird der Ort bezeichnet / vmb welchen dieser Haarwachs sich gemeiniglich endiget. Zu Zeiten erstrecket er sich doch gar biß an den Nabel (umbilicus) wie auch hie solches vorgebildet ist.

X Der Nabel. Vmbilicus.

Y Y Der eusserste Rand / die Gradte oder der Anhang des Darmbeines (spina sive appendix ossis ilium)

Z Z Die Hoden (testes) auß dem Hodensacke (scrotum) vnd den andern überzogenen Häutlein genommen / wie sie von den Saamengefässen (vasa spermatica) abhangen.

c c Die Löcher in den Haarwächsen der Mäußlein des Schmeerbauchs/ durch welche die Saamengefässe (vasa spermatica) zu den Hoden (testes) kommen.

d d Die außgezogene Stücklein/ oder Fortsätze (productiones) des vmbgespanten Felles/ so die Saamengefässe nach den Hoden begleiten.

e e e Die Rippen der Brust. Costæ thoracis.

f f Die Haut von dem Schmeerbauche abgelöset/ welche abhangend das dicke Schenckelbein in dieser Figur bekleidet.



TAB. XI.

Sie stellet vor zu beschawē die überzwerche Mäußlein (musculi transversi) des Schmeerbauchs (abdomen) so wohl auff der inwendigen als außwendigen Seite / wie auch ein grosses Theil von dem Vmbgespanten Felle (peritonæum) vnd machet zugleich ein Ende von der Vorstellung der stracken Mäußlein/musculi recti.

AAA Die innere Beschaffenheit der stracken Mäußlein / wie sie mit ihrem vntersten Ende C von dem Leibe abhangen.

B Das andere Stracke/halb abgeschnitten.

C Das vnterste Ende von den stracken Mäußlein/ so noch an dem Schambeine (os pubis) hanget / vmb welche Gegend man gar schön sehen kan ihre Blut- vnd Pulßader (vena & arteria) von den Aesten der Brandader (rami Iliaci) in diesem Mäußlein eingeleitet.

ab Die Düttenadrige Gefässe (vasa mammaria) welche von der Brust in die stracke Mäußlein geführet worden. a ist die Blut vnd b die Pulßader.

c d Des Oberschmeerbauchs Gefässe/ (vasa epigastrica) von der Brandader entsprungen/ auß diesen zeiget c die Blutader / (vena) d die Pulßader arteria.

D Die Vereinigung der Gefässe/ welche von den Düttenadern vnnd den Aesten der Brandader (ramus iliiacus) herrühren / wie sie in Mannesbildern gemeiniglich pfleget zu seyn.

EEE Die zugespitzten Mäußlein (pyramidalis musculi) (an welchen der Haarwachs entzwey geschnitten) hangen hie von ihrem Ende zwischen die Beine über den Hodensack vnnd mannlichen Ruthen hienunter.

FFF Das gantze überzwerche Mäußlein (musculus transversalis) wie es noch lieget in seiner Lägerstelle/ dessen außwendige Gestalt/vnd überzwerche Zäserlein (transversæ fibræ) sehr schön gesehen werden.

ee Sein erster Anfang (principium) so Spannaderig vnd membranosisch ist / entsprungen von der Sene (ligamentum) welche von den überzwerchen Fortsätzen der Gewerbbeine der Lenden (transversi processus vertebrarum) erwächset.

ff Sein ander Anfang so fleischicht / vnd sich abzeucht von der innern Gegend der vnechten Rippen costæ nothæ.

gg Dessen Haarwacks (tendo) welcher an das vmbgespante Fell (peritonæum) anwächset.

GGG Die Spannadern (Nervi) welche das Rückmarck (spinalis medulla) dem überzwerchen Mäußlein (transversus musculus) mittheilet/ sehr artig hier abgebildet.

HHH Die Fortsätzling (propagines) der Blut vnnd Pulßader der stracken Mäußlein / welche dem überzwerchen (musculus transversus) zugesendet werden/ dieses Orts nothwendig abgeschnitten / weil die stracken Mäußlein haben müssen weggenommen werden.

IIII Ebē dasselbe überzwerche Mäußlein wird nach der Seite gezogen ausserhalb seiner Lägerstelle (situ) damit man sehen möge/ wie es inwendig zugerüstet. In diesem sind gleichfals die Spannadern GG außgedrücket.

hh Der Haarwachs (tendo) eben desselben / auß seinem Orte gesetzet.

KKK Ein Theil von dem vmbgespanten Felle (peritonæum) so an den diß überzwerche Mäußlein vnmittelbahr angeheftet gewesen.

L Der Nabel. Vmbilicus.

MMM Was noch übrig gewesen vō den weissen Strichen (linea candida) in welchen die Haarwächse (tendines) der Mäußlein/ beyderseits/ nach dem sie zusammen gestossen / vnnd sich vereinbahret /sich einpflantzen.

NNN Die Rippen. Costæ.

OOO Die zwischen den Rippen liegende Mäußlein. musculi intercostales.

PP Ein Stücke drr Theile oder des Fleisches so die Rippen bedecken.

Q Der Rand/ Stachel oder Gradte an dem Darmbeine. spina ossis ilium.

R Etliche Mäußlein / so an die Darmbeine anwachsen/ so noch nicht wohl vnterschieden.

S Das Brustbein. os pectoris, sternum.

T Die Haut (Cutis) von den vnterliegenden Theilen abgesondert /vnd vom Leibe abhangend.



TAB. XII.

Es wird hie vorgestellet das Zwerchfell (diaphragma) in seiner Lägerstelle/ dabey zugleich gezeiget werden die Beine vnd Mäußlein/ so in dem Vnterbauche (imus venter, abdomen) nach dem die Eingeweid vnd die Gedärme (intestina) außgenommen/ können gesehen werden.

A α β Es wird gewiesen die Verbindung des Zwerchfelles (connexio diaphragmatis) denn vorne wird es angebunden an den Schwerdformigen Kroſpel (cartilago ensiformis): Bey den Seiten an das eusserste Theil der vnechten Rippen (costæ nothæ, spuriæ) vnd an die gantze zwölffte Rippe/ α hinten an das eylffte Gewerbbein β/ des Rückens/ vertebra dorsi.

B B Der Spannadrige Kreiß (circulus nerveus) welcher ein Anfang ist des Zwerchfelles. diaphragma.

α α Die Zäserlein (fibræ) welche sich nach dem Vmkreiß erstrecken.

C C Der fleischichte Kreiß des Zwerchfelles / welcher rings herumb an die Brust (thorax) anwächset.

D Das Mittelpunct des Zwerchfelles: centrum diaphragmatis.

E Das Loch nach der rechten Seiten zu / dadurch die grosse hole Ader (vena cava) auffsteiget.

F Das Loch nach der lincken Seite zu/ so grösser ist vnd mehr hinterwerts lieget / als das in der Rechten. Wordurch die Speiseröhre (œsophragus) mit zwey Spannadern (nervi) nach dem Magen zugeleitet wird oder herabsteiget.

G G Zwey fleischichte Fortsätze (processus) des Zwerchfelles/ so an das dicke Theil der Gewerbbeine (corpus vertebrarum) angehefftet sind/ durch derer Mitte die grosse Pulßader (arteria magna) vnd die vngepaarte Ader (vena sine pari) durchlauffen.

H Der Stamm von der grossen Pulßader. Arteriæ magnæ truncus.

I Die Vereinigung der zwey Fortsätze GG vnd ihre Einpflantzung in die Gewerbbeine der Lenden/ lumbi.

K K Die Gefässe des Zwerchfelles (vasa pirenica) von der grossen Pulß- vnd Holader (vena cava) durch das Zwerchfell zerstreuet.

L Die Spannadern von dem Marcke des Genickes/ durch das Zwerchfell zerstreuet.

MM Das erste Paar der Mäußlein / so das grosse Schenckelbein (femur) biegen/ welche die Anatomisten die Lendenmäußlein (musculi Lumbales) heissen.

b Ihr Anfang.

c Ihr Ende.

N N Die Lendenbeugende Mäußlein (musculi lumbos flectentes) deß Spigelii von andern die viereckichte des Rückens [musculi quadrati dorsi] geheissen.

dd Ihr Anfang von den Gradten S des Darmbeines P. os ilium.

ee Ihr Ende / welches sich ansetzet an die zwölffte Rippe. Costa.

O O Das Heilige oder grosse Bein [os Sacrum] mit seinen Gewerbbeinen.

P P Die Rippe oder die innere Höle des Darmbeines/ costa sive interna cavitas ossium Ilium.

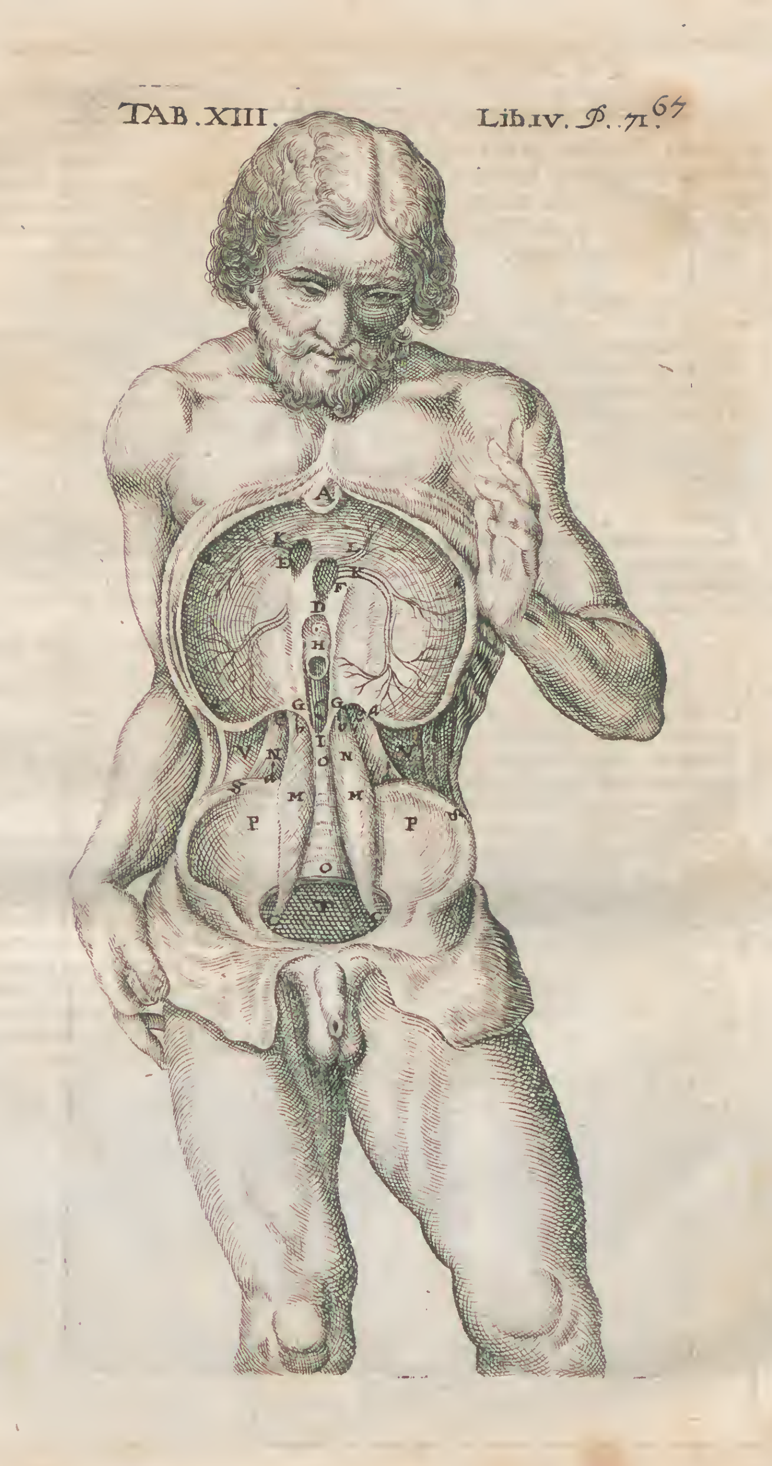
Q Q Die Beine der Hüffte [ossa coxendicis] an welche das Häuptlein des dicken Schenckelbeines [caput femoris] zu vnterst angehefftet wird.

R Die Schaambeine/ [ossa pubis] nicht gantz von der Haut entblösset.

S S Der Rand [spina] oder Anhang an die Darmbeine/ ossa ilium.

T Die jenige Höle [cavitas] so man das Becken [pelvis] heisset / in welcher die Blase [vesica] vnd die Gebeermutter [uterus] liegen.

V V Die Lenden. Lumbi.



Diese ist die erste Taffel vnter denen welche die Mäußlein zu den eusserſten Gliedmassen gehörig/ vorſtellen. Sie weiset aber etliche/aber insonderheit das erste/ andere vnd dritte Mäußlein des Schulterblats.

AAA Das erste Mäußlein des Schulterblats (primus scapulæ muscul⁹) das Mönchskappenmäußlein (musculus cucullaris) in seiner Lägerstelle a b ist seine erste Seite in dem Hinterhaupte (occiput) so vberzwerch b d das andere so sich durch den Rückgrad (spina) erstrecket/ vnd an alle Grädten oder Spitzen der Gewerbbeine des Halses (colli) wie auch an die Spitzen oder Grädten der acht öbersten Gewerbbeinen der Brust angewachsen ist. a c ist die Dritte / welches durch die höchste Schulter (summus humerus) absteiget.

c d Ist die vierte Seite.

x œ œ Die Zäserlein (fibræ) auß welchen x die stracken (recti): œ œ die Schlimmen (obliqui) andeuten / so zum Theil auff/ zum Theil absteigen.

BB Der Gefährte dieses Mäußleins/ so in der rechten Seiten auß seiner Lägerstelle verrücket ist/ damit man sehen möge / wie er inwendig beschaffen. In diesem ist der Bauch in acht zu nehmen/ mit eben den Buchstaben BB bezeichnet/ welcher auß vielen vnterschiedlichen Zäserlein (fibræ) zusammen gesetzet ist.

e e e Sein membranosischer Anfang wird sehr schön gewiesen.

f Der Haarwachs (tendo) vnd das Ende dieses Mäußleins / so in das Schulterblat eingerichtet wird.

C Das ander Mäußlein des Schulterblats das Auffhebende (Levator) von dem Spigelio das Geduldmäußlein [musculus patientiæ] genennet: Hie mercke dessen Bauch vnd Einpflantzung: In der siebenden Figur aber/ A wird man sehen die Häuptlein absonderlich/ von den Gewerbbeinen [vertebræ] entsprungen.

g Der Anfang dieses Mäußleins / noch nicht gantz außgewickelt.

h Dessen Haarwachs [tendo] so sich endiget in dem öbern O Winckel des Schulterblats.

DD Das dritte Mäußlein des Schulterblats / das Rautẽformige (Rhomboides) geheissen/ dessen Theile alle allhie/ ohne den Anfang gesehen werden/ welches doch in der siebenzehenden Taffel deutlich kan gesehen werden mit den Buchstaben CCCC daselbsten gezeichnet.

E E E Etliche Mäußlein des Achselbeines oder des Oberarmes/ [humerus] so auff dem Schulterblatte liegen / werden allhie nicht gantz tenlich oder von einander geschieden vorgestellet E wird geheissen das Oebere über dem Schulterblat liegende Mäußlein [superscapularis superior] FF das Vntere.

GGGG Das dritte Mäußlein des Oberarmes / oder das allerbreiteste [musculus latissimus] vnd der Arßträtzer [aniscalptor] in seiner gebührlichen Lägerstelle / vnd vornemblich an seinem Anfange/ vnd Bauche zu sehen.

H H Die Haut [cutis] so den Rücken bedeckt/ abhangend.

I Etliche Mäußlein / so das Haupt außstrecken noch nicht vnterschieden.

L Die Gradte oder der Stachel des Schulterblats. Scapulæ spina.

M Das jenige Theil von dem Stachel des Schulterblats / so sich über das Achselbein erstrecket/ vnd die Schulter oder Achselhöhe [Acromion] oder die höchste Schulter [summus humerus] heisset.

N Die Grundfeste des Schulterblats. Basis scapulæ.

O P Zwey Winckel an der Grundfeste des Schulterblats [duo basis scapulæ anguli] auß welchen O der Oeberste P der Vnterste ist.

Q Ein Stücke von dem ersten Mäußlein/ welches den Elbogen [cubitus] außstrecket.

R R Ein Stücke von den dritten Mäußlein so den Oberarm oder Achsel/ [humerus] abziehet/ nicht bedecket von den ersten Mäußlein des Schulterblats AAA,


TAB. XIV.

Diese hat in sich das vierte Mäußlein des Schulterblats (scapulæ) vnd die zwey Ersten der Achsel.

A Das vierte Mäußlein des Schulterblats/ das Anziehende/ [adducens] in seiner Lägerstelle. Das kleine Sägemäußlein [serratus minor] geheissen.

ææ Sein Anfang/ von der 2/3/4/vnd5 Rippe. Costa.

œ Sein Haarwachs (tendo) welcher neben den Ackerformigen Fortsatz (processus ancoriformis) in das Schulterblat eingepflantzet wird.

B Das erste Mäußlein der Achsel/ oder des Oberarmes [humerus] das Anziehende (musculus adducens) oder das Brustmäußlein (pectoralis) in seiner Lägerstelle.

a b c Seine vnterschiedliche Zäserlein (fibræ) auß welchen a anzeiget die Auffsteigende/ b die Absteigende/ vnd c die überzwerchen / als wenn sie einen dreyfachen Vrsprung hätten.

C Das halbe Theil der Schlüsselbeine (claviculæ) von dem das Brustmäußlein oben entspringet.

DD Das eusserste von dem Brustbeine / von dem dieses Mäußlein auch vntenwerts sich entspinnet.

d Das Haarwachs dieses Mäußleins da wohl zu sehen/ wie er zwischen den Deltaformigen (musculus deltoides) FFF vnd den Zweyköpfichten V eingesetzet wird.

EE Eben dasselbe Mäußlein / ausserhalb seiner Lägerstelle / wie es mit seinem Haarwachs an der Achsel anhanget.

FFF Das ander Mäußlein der Achsel das Auffhebende/ oder das Deltaformige / (von dem Griechischen Buchstaben Δ delta) in seiner Lägerstelle.

e Sein Haarwachs (tendo) in die Mitte des Achselbeines eingerichtet.

G Das vordere Theil von dem Schlüsselbeine/ (clavicula) zu dem dieses Mäußlein nicht gelanget.

HH Eben dasselbe Mäußlein / aber ausserhalb seiner Lägerstelle / in welchem sind wohl zu mercken die fleischichten Zäserlein (carneæ fibræ) mit diesen Buchstaben bezeichnet.

I Der kurtze Haarwachs (tendo) dieses Mäußleins / so rund.

K Die Hauptader (vena Cephalica) so durch diese Theile absteiget / weßwegen zwischen diesen andern Mäußlein der Achsel (Humerus) vnd dem ersten des Elbogens die Fontavellen von den Aertzten gesetzet werden.

LM Das erste vnter denen/ so den Elbogen beugen/ das zweyköpfichte (biceps musculus) in seiner Lägerstelle.

L Das erste Haupt (caput) dieses Mäußleins/ so noch in seiner dazu im Achselbeine außgegrabener Hölen oder Röhren (canalis) ohnverletzet liegendt/ gezeiget wird.

fg Die Seene (ligamentum) welche über die besagte Höle oder Röhre (canalis) in der Achsel übergezogen ist/ damit das erste Haupt wohl verwahret würde. Es ist hie in der Länge zerschnitten / damit der Anfang selbst/ da es noch in seiner Hölen/ Röhren oder Geleite (canalis) lieget/ möge gesehen werden.

M Der Bauch des zweyköpfichten Mäußleins des Elbogens/ welcher hier sich herfürgiebet.

NNN Etliche andere Mäußlein des Elbogens dieses Orts entdecket/ so alle ihre gebührliche Lägerstelle halten/ vnd in den folgenden Abbildungen erkläret werden.

O Die Hälffte von dem Schlüsselbeine (clavicula) da es breiter ist.

PPPP Die rechten oder wahren Rippen (costæ veræ) an dem Orte / da sie alle zu Krospeln werden/ oder da der Krospel zwischen ihnen vnd das Brustbein (sternum) liegend/ an sie angewachsen ist.

QQ Die zwey stracken Mäußlein des Schmeerbauchs/ in ihrer Lägerstelle.

†††† Die Spannadrigen Durchschnitte (intersectiones nervosæ) der stracken Mäußlein/ aber mercke daß hie viere vorgebildet sind/ wie sie zu Zeiten angetroffen werden / in denen welche einen langen Bauch haben/ da sonst nur drey zu seyn pflegen.

R Ein Theil von dem lincken stracken Mäußlein des Schmeerbauchs/ auffgehoben/ vnd übergeschlagen / welches zuvor auff dem ersten Mäußlein der Achsel gelegen.

SSS Die zwischen den Rippen liegende Mäußlein/ musculi intercostales.

TT Das Achselbein entblösset. humeri os denudatum.

h Die jenige Gegend des Achselbeines vmb welche die Mäußlein/ so es recht vnd gerade bewegen/ eingepflantzet werden.

V Das erste Mäußlein/ so den Elbogen beuget/ das Zweyköpfichte/ biceps, (in der lincken Seite mit den Buchstaben LM bezeichnet) etwas auß seiner Stelle verrücket.

il Sein doppelt Häuptlein (caput) I ist das erste l das andere.

m Sein Haarwächsische Ende. finis tendineus.

X Das andere vnter denen / welche den Elbogen beugen/ genandt das Armmäußlein (Brachiæus musculus) in seiner Stelle.

n Sein Anfang vmb die Gegend des Achselbeines/ da sich die Haarwächse der Mäußlein des Achselbeines ansetzen.

Y Ein Stücklein von dem Ersten/ so den Elbogen außstrecket.

Z Ein Theil von dem andern / so den Elbogen außstrecket.

G Der Nabel. Vmbilicus.


TAB . XV.
Lib . IV . ℘. 75.

Sie zeiget das dritte Mäußlein der Achsel/ oder das Abziehende (abducens) vnd das allerbreiteste (latissimus musculus) in seiner Lägerstelle. Beyfellig wird auch artig gewiesen / das erste Paar des Schulter-blats / oder das Mönchskappen-Mäußlein (cucullaris musculus) in seiner Lägerstelle.

AAAB Das erste Mäußlein des Schulterblats / das Mönchskappenmäußlein auff beyden Seiten in seiner Lägerstelle/ artig abgebildet.

B Eben desselben Mäußleins Einpflantzung in das Schulterblat/ durch Haarwachse tendo.

a b c Die dreyfachen Zäserlein (fibræ) dieses Mäußleins / auß welchen die absteigende (descendentes) durch a: die überzwerchen (transversæ) durch b: vnd die Auffsteigende (ascendentes) durch c angezeiget werden.

CCD Das dritte Mäußlein der Achsel oder des Oberarmes/ das Abziehende / oder das Allerbreiteste (abducens latissimus) welcher hie in seiner Lägerstelle sehr artig abgebildet wird.

CC Der Anfang dieses Mäußleins.

D Die Stelle da sein Haarwachs entspringet.

EEE Seine Spitzen oder Häfftlein (pinnulæ) mit welchen es an das schlimabsteigende Mäußlein (oblique descendens musculus) des Schmeerbauchs gefüget wird.

F Der Haarwachs selbst / nach der Achsel sich wendend / in welcher er eingepflantzet soll werden.

GGG Etliche Mäußlein / entstanden von dem Schulterblate/ so den Arm oder die Achsel vmbtreiben.

HHH Die Haut von dem Rücken vnd der Brust abgezogen / vnd abhangend.

I Etliche Mäußlein des Schenckels zum Theil entblösset.

K Der Rand oder Gradte an dem Darmbeine. spina ossis ilium.

L Das Hinterhaupt. occiput.

MNO Die Grüdfeste des Schulterblats. basis scapulæ.

M Der oberste Winckel (angulus) des Schulterblats.

O Der vnterste Winckel desselben.

P Das vierte Mäußlein des Schulterblats/ auß seiner gebührlichen Stelle abhangend.

Q Etliche Mäußlein/ so zu der Bewegung des Haupts (caput) dienen / noch nicht gantz vnterschieden.

R Die Haut/ so den Halß bedecket.



TAB. XVI.
Lib. IV.
73
A. Frölih sculps

Sie begreiffet das vierte / fünffte vnd sechste Mäußlein der Achsel (Humerus) wie auch das andere vnnd dritte des Schulterblats (scapula) etwas deutlicher als die vorigen Taffeln: Wie auch das jenige Mäußlein / dessen Erfindung der weitberühmbte Anatomist Iulius Casserius Placentinus sich zueygnet / vnd hält es vor das achte Mäußlein des Achselbeines.

A Das andere Mäußlein der Achsel (Humerus) das Auffhebende (Levator) geheissen / auß seiner gewöhnlichen Lägerstelle verrücket / vnd von dem Schulterblat / in welches es eingepflantzet wird / abgelöset / damit sein Anfang desto Augenscheinlicher möge gesehen werden.

1 2 3 4. Der Anfang dieses Mäußleins / so auß vieren vnterschiedlichen Gewerbbeinen des Genickes entstehet.

B B. Das dritte Mäußlein des Schulterblats / das Rautenformige (Rhomboides) so auff beyden Seiten gantz in seiner Lägerstelle sich sehen läst.

C C C C Die Stacheln der Gewerbbeine / (spinæ vertebrarum) von denen das Rautenformige Mäußlein (musculus Rhomboides) entspringet / es sind aber drey von den Vntersten des Halses / vnd drey von den Ersten der Brust Gewerbbeinen.

D D Die Grundfeste des Schulterblats (basis scapulæ) in welche eben dasselbe eingepflantzet wird.

E Das vierte Mäußlein der Achsel / das runde (rotundus musculus) auß seiner Lägerstelle zwar verrücket / doch auff beyden Seiten noch an seinen nechstgelegenen Theilen anklebend / dessen Anfang ist æ.

F. Das fünffte Mäußlein der Achsel / oder das Oberste über dem Schulterblat liegende (musculus superscapularis superior) in seiner Lägerstelle.

G Das sechste Mäußlein der Achsel / oder das Vnterste über dem Schulterblat liegende (superscapularis inferior) / gleichfals in seiner gewöhnlichen Stelle.

a. Ein absonderlich Mäußlein / noch von keinen der Anatomisten angemercket / dessen Erfindung Iulius Casserius sich zueygnet / welcher der Meinung ist / daß es vor das achte Mäußlein des Schulterblats gerechnet werden soll. Es ist aber gantz fleischicht / mit einem spitzigen Anfange auß dem vntersten Winckel des Schulterblats außwachsend / welches nachmahls je mehr vnd mehr biß zu dem Mittel seines Bauches dicke wird / ferner wird es allgemach wieder dünner / vnd endet sich vermittels eines spitzigen Endes / in eine Seene (ligamentū) damit das Häuptlein des Achselbeines (humeri caput) vmbwunden ist. Dieses ist in der lincken Seite a in seiner Lägerstelle. Aber in der Rechten b ist es auß derselben verrücket.

H. Das Häuptlein des rechten Achselbeines. caput dextri humeri.

II Das rechte Schulterblat (scapula dextra) von welchem alle Mäußlein abgeschnitten sind / daß es sich bloß sehen läst.

K K Der Stachel / oder die Gradte des Schulterblats. spina scapulæ.

c. Die höchste Achsel / die Schulterhöhe / die Höhe des Achselbeines / Summus humerus.

d Der öberste Winckel des Schulterblats superior scapulæ angulus.

e Der vnterste Winckel des Schulterblats inferior scapulæ angulus.

L Das fünffte Mäußlein des Achselbeines oder das öberste über dem Schulterblat liegend / ausserhalb seiner Lägerstelle.

M. Das sechste Mäußlein desselben / oder das Vnterste über dem Schulterblat liegend / ausserhalb seiner Stelle.

N N Das dritte Mäußlein des Achselbeines / das Abziehende / auß seinem Orte verruckt.

O O Sein breiter vnd membranosischer Anfang.

P. Die Spitzen oder Häfftlein (pinnæ) vermittels derer dieses Mäußlein mit den Schlimabsteigenden des Schmeerbauchs (musculus abdominis obliquè descendens) zusammen gefüget wird.

Q Das Ende (finis) oder der Haarwachs (Tendo) eben dieses Mäußleins / welcher an das Achselbein (Humerus) angesetzet wird.

R R Etliche Mäußlein vmb das Achselbein herumb geleget.

S S. Die Mäußlein so das Haupt außstrecken noch in ihrer Lägerstelle / vnd nicht von einander abgeschieden.

T. Das Erste / so den Elbogen (cubitus) außstrecket / etlicher massen auß seinen Ortten verrücket.

V. Das Achselbein. os humeri.

X X Die Haut von dem Rücken abgezogen.

Y Y Ein Pergamentshäutlein (membrana) etwas dicke / so die Mäußlein des Rückens bedecket.

Z Das Schlüsselbein (clavicula) welches an die höchste Achsel c angefüget wird.



Andreas frölich. sculps:

Diese Taffel stellet vor Augen viel vnnd vnterschiedliche Mäußlein/ nemblich das siebende der Achsel (humeri) dz vnter dem Schulterblat liegende (subscapularis) geheissen/ das fünffte des Schulterblats/ oder das grössere Sägemäußlein (serratus major) das vnter den Schlüsselbeinen liegende / vnnd die zwischen den Rippen/ intercostales.

A B Die vnterste Rippe (costa) oder Rand des Schulterblats / so etlicher massen von der Brust (Thorax) vnd den Rippē/ nach Anatomischer Art abgesondert/ damit das Mäußlein/ welches in der Höle des Schulterblats lieget/ möge gesehen werden.

C C Das siebende Mäußlein des Oberarmes oder des Achselbeines (Humerus) so erfüllet die gantze Höle des Schulterblats (cavitas scapulæ) welche an die Rippen stösset/ oder selbige des Orts bedecket. Das vnter dem Schulterblat liegende Mäußlein/ subscapularis.

D D Das fünffte Mäußlein des Schulterblats / (das grössere Sägemäußlein (Serratus major) geheissen) in welchen seine Zäserlein aaaaa, welche nicht anderst als die Zähne in einer Säge Kāmesweise (pectinatim) zusammen gesetzet sind/ (davon es auch den Nahmen hat) wohl in acht zu nehmen.

b b Die innere Grundfeste des Schulterblats (basis scapulæ) in welche das grössere Sägemäußlein (serratus major) eingepflantzet wird.

E Das vierte des Schulterblats/ das Anziehende/ (adducens) oder das kleinere Sägemäußlein/ (Serratus minor) ausserhalb seiner Lägerstelle zu sehen.

F Das vnter den Schlüsselbeinen liegende Mäußlein. musculus subclavius.

c d Dessen Anfang c ist an der ersten Rippe: d das Ende an dem Schlüsselbeine.

G Das Schlüsselbein. clavicula.

HHHH Die beinerne Theile der Rippen. costarum partes osseæ.

1 2 &c. Die Zahlen so die Ordnung der Rippen andeuten/ damit bald offenbahr werde / von welchen das grössere Sägemäußlein (Serratus major) herkomme. Sie sind aber eingegraben worden in dem Durchschnitt oder Scheidung/ da das beinerne Theil der Rippē HH, mit den krospelichten II zusammen gefüget wird.

IIII Die krospelichten Theile der Rippen costarū partes cartilagineæ.

K K K K Die außwendigen zwischen den Rippen liegende Mäußlein.

L Die Haut vō der Brust abgestreiffet/ vnd herunter hangend.

M M Das Brustbein. Sternū, os pectoris.

N Die Mäußlein/ so den Elbogen beugen/ nach ihrer Lägerstelle/ vnd nicht von einander abgesondert.

O Die höchste Achsel (Summus humerus) derer Einlenckūg mit dē Schlüsselbeine O hie zu merckē ist.


TAB. XVIII.
Lib. IV. §. 81.
A: frölich sculps:

Sie hat in sich vier Mäußlein des Elbogens (cubiti) wieauch das jenige/ dessen Erfindung Iulius Casserius Placentinus sich zueignet/ vnd zum neunten des Oberarmes gemacht hat.

A A Stücke von der Haut (cutis) so die Brust bedecket.
B B B Die Rippen. costæ.
a a a Die zwischen den Rippen liegenden Mäußlein. Musculi intercostales.
C C Das Brustbein. os pectoris sive sternum.
D D Die Schlüsselbeine. claviculæ.
E E Die Spannadern/ (nervi) welche von dem Halse (collum) nach dem Arme (Brachium) zugehen/ vnd dieses Orts abgeschnitten sind.
F Der Anckerformige (processus ancoriformis) Fortsatz/ des Schulterblats (scapula) von welchem das erste Mäußlein/ so den Elbogen beuget/ oder das zweyköpfichte Mäußlein (musculus biceps) seinen Vrsprung hat.
b Die höchste Achsel. Summus humerus.
c Eine Krümme/ oder Grube des Schulterblats (sinus scapulæ) so das Haupt des Achselbeines in sich fasset/ von dessen erhabenen Rande/ das erste Haupt oder Anfang (caput) H des ersten Mäußleins/ so den Elbogen beuget/ erwächset G. G Das erste Mäußlein (muscul⁹) so den Elbogen beuget in der lincken Seite/ man nennet es das Zweyköpfichte/ (biceps) weil es mit einem doppelten vnd vnterschiedenen Häuptlein oder Anfang seinen Vrsprung nimpt von dem Schulterblat. Es ist hier noch in seiner Lägerstelle zusehen. H Der erste Anfang/ oder das erste Haupt der Zweyköpfichten/ so Haarwächsich/ vnd rund in die Länge (teres) erwächset von der öberen Gegend der Rände (supercilium) der Pfannen (acetabulum) des Schulterblats (scapulæ) vnd gehet durch die Spalte (fissura) so seinetwegen in dem Achselbeine (os humeri) außgegraben. d d Hie kan man sehen/ wie artig der Kupfferstecher getroffen/ die Seenen (ligamenta) am Gelencke des Achselbeines/ vnd vornemblich den Anfang des ersten Häuptleins desselben H so vnter die Seenen abwerts gehet/ vnd etlicher massen durchscheinet/ in der Mitten zwischen diesen zweyen Merckzeichen/ nemblich d d durch subtile Strichlein von dem Kupfferstecher angedeutet. e e Zwey Rände (labia) von der entzwey geschnittenen Seene (ligamentum) welche an die Spalte des Achselbeines/ od' an das Geleite (canalis) angewachsen ist/ damit dieser Anfang möge beschirmet seyn.
I Das andere Haupt des zweyköpfichten Mäußleins/ so breiter als das vorige bestehend theils auß Fleische/ theils auß einem Haarwachs/ vnd entspringet von dem Anckerformigen Fortsatze F processus ancoriformis.
K Der Ort/ da die zwey Häuptlein (capita) zusammen stossen/ davon der Bauch des zweyköpfichten Mäußleins G (musculus biceps) zuwege gebracht wird.
f Der Haarwachs (tendo) des zweyköpfichten Mäußleins/ welcher von den vnerfahrnen Wundärtzten in dem Aderlassen offt gefährlich verwundet wird.
L Der innerste Anfang von dem andern Elbogenbeugenden Mäußlein (cubitum flectens) so etlicher massen hier kan gesehen werden. M M Der Anfang von den inneren Mäußlein des Elbogens/ zum Theil entblösset.
N Ein fleischicht Stücke/ (portio carnosa) dessen Spigelius gedencket in der Beschreibung des Zweyköpfichten (biceps musculus) vnd das Iulius Casserius Placentinus, welcher diese Taffeln verfertiget/ vor ein absonderlich Mäußlein gehalten/ vnd vor das neunte Mäußlein des Oberarmes rechnet/ vnd das durchgebohrete oder durchlöchertte (perforatum) geheissen. Denn er will daß es soll entspringen von dem Anckerformigen Fortsatze (processus ancoriformis) des Schulterblats F vnd sich inwendig ansetze vmb die Mitte des Achselbeines/ neben dem Haarwachse des Deltaformigen (musculus deltoides). Es habe einen nervosischen vnd kurtzen Anfang q einen länglichten vnd zimlich dicken Bauch N vnd einen starcken vnd festen Haarwachs h. Sein Bauch aber N ist durchbohret/ damit die Spannadern O (nervi) welche in die Mäußlein des Elbogens vertheilet werden/ möchten einen Durchgang habē. Dieses Mäußlein wird auff beyden Seiten mit dē Buchstaben N bezeichnet/ angetroffen/ aber in der rechten Seite wird es von andern abgesondert gesehen/ aber ausserhalb der Lägerstelle: in der lincken Seite aber/ wie es sich sehen läst in der Zerlegung der Glieder/ ehe es von andern abgesondert wird. O Die Spannader/ (nervus) so mitten durch besagtes Mäußlein durchlaufft.
P Das erste Elbogenbeugende Mäußlein (cubitū flectens musculus) das Zweyköpfichte auß seinem Orte/ in dem rechten Arme/ etwas in die Höhe gezogen. i l Sein doppelter Anfang/ oder Haupt i ist das Erste l dz Andere.
m Sein Spannädriger Haarwachs/ tendo nervosus.
Q Ein Fortsätzling/ (propago) von der Spannader/ diesem Mäußlein zu seiner Bewegung mitgetheilet.
R Das andere Elbogenbeugende Mäußlein/ in seiner Lägerstelle/ das Armmäußlein/ Brachiæus.
n Sein fleischichter vnd breiter Anfang von der Gegend des Achselbeines/ da die Mäußlein/ so den obern Arm mit einer geraden Bewegung ziehen/ eingepflantzet werden. Dieses ist zu finden in der XV Taffel mit dem Buchstaben h bedeutet. o Dessen Haarwachs (Tendo) so sich endiget in die vörder Gegend der kleinē (radius) vnd grossen Elbogenröhre (ulna) (da sie beyde zusammen gefüget werdē) vnd in die Seene des Gelenckes/ articuli ligamentū.
SS Das erste Mäußlein vnter denen welche den Elbogen außstrecken (cubitum extendentes) von dem Arme (humerus) abwerts abhangend.
p q Sein doppelter Anfang/ oder Haupt/ jenes p ist Spannäderig: dieses fleischicht.
r Dessen Spannädriger Haarwachs (tendo nervosus) eingepflantzet in den hintersten Fortsatz des Elbogens/ oder in den grossen Elbogens-Höcker (olecranon) inwerts.
T Dz andere/ dē Elbogen außstreckende/ in seiner Lägerstelle.
ſ Sein Spannadriger Anfang (principium nervosum) von der hintersten Gegend des Genickes dēs Achselbeines/ cervix humeri. t Sein Ende/ so sich endiget in die außwendige Gegend des grossen Elbogens Höckers/ olecranon. u Der hinterste Fortsatz des Elbogens (processus cubiti) der grosse Höcker geheissen.
V Das vierte Mäußlein des Schulterblats/ das kleine Sägemäußlein (Serratus minor) ausserhalb seiner Lägerstelle. X Ein Stücke von dem dritten Mäußlein so das Achselbein (humerus) beweget/ welches das abziehende (abducens) vnd das allerbreiteste (latissimus) genēnet wird/ vnd dieses Orts/ nach dem Oberarm zueylet.
Z Das fünffte Mäußlein des Schulterblats (scapula) das grössere Sägemäußlein geheissen (Serratus major) an welches dz schlimabsteigēde Mäußlein des Schmeerbauchs (musculus abdominis obliquè descendens) Sägenweiß angesetzet wird: an seinem Anfang etlicher massen zu sehen.


TAB XVIIII
Lib 4

Diese weiset die vier Mäußlein der grossen Elbogenröhre / welche die vorhergehende Taffel gezeiget / in grösserer Abbildung entworffen. Sie sind aber alle auß ihrer Lägerstelle etlicher massen verrücket / damit man ihren Vrsprung vnd Ansetzung desto besser sehen möge.

Die erste Figur.

AA Das rechte Schulterblat (Scapula dextra) von allem Fleische entblösset.

B Die Schulterhöhe/oder die höchste Achsel/acromion sive summus humerus.

C Der Anckerformige Fortsatz des Schulterblats/processus scapulæ ancoriformis.

a Eine runde Seene (ligamentum rotundum) welche einen Fortsatz an den andern bindet.

DDD Das Achselbein (os humeri) von allen Mäußlein entfreyet.

E Das öberste Häuptlein des Achselbeines. caput humeri superius.

F Das Vnterste/caput humeri inferius.

GHI Das erste Mäußlein / so die grosse Elbogenröhre (cubit⁹) beuget/das Zweyköpfichte (biceps) etlicher massen auß seiner Lägerstelle verrücket.

G Sein erstes Häuptlein / erwachsen von der erhabenen Gegend der Pfannen des Schulterblats/Acetabulum scapulæ.

H Das andere Häuptlein eben desselben Mäußleins/entsprungen von dem Anckerformigen Fortsatze. processus ancoriformis.

I Der fleischichte Bauch eben desselben Mäußleins.

K Sein Haarwachs (tendo) so dicke/rund in die Länge/vnd Spannäderig.

L Ein länglicht Höckerlein (Tuberculum) vnter dem öbersten Häuptlein der kleinen Röhre (radius) in welches dieser Haarwachs des Zweyköpfichten eingesetzet wird.

MNO Das andere/die grosse Röhre beugende Mäußlein/das Armmäußlein / (Brachiæus) in seiner Lägerstelle.

M Der Anfang dieses Mäußleins / principium hujus musculi.

N Sein Bauch. Venter.

O Ein breiter vnd fleischichter Haarwachs / mit welchem dieses Mäußlein in die Seene (ligamentum) des Gelenckes hiesiges Ortes/ vnd in den Anhang der grossen vnd kleinen Röhre/vorwerts eingepflantzet wird.

PP Das Mäußlein / so von Iulio Casserio Placentino erfunden ist / vnd vor das Neunte des Oberarmes gezehlet wird / dessen Beschreibung in der Außlegung der vorgesetzten Taffel außgeführet.

QQQ Die Spañader/welche durch diß Mäußlein sich durchzeucht/vnd in die übrige zertheilet wird.

℞RSS Das erste Mäußlein/das die grosse Röhre außstrecket / vnd einen doppelten Anfang hat : auß seiner Lägerstelle etlicher massen verrücket.

℞R Sein doppelter Anfang. duo ipsius principia.

SS Sein zweyfacher Bauch. geminus venter.

TT Das öberste Theil von der grossen Röhre/ (os cubiti) davon das Vnterste abgestossen.

VV Die öberste Helffte von der kleinen Röhre. Radius.

X Eine Seene (ligamentum) welche die grosse Röhre (cubitus) an die Kleine (radius) bindet/ vnd die außwendigen Mäußlein so den Elbogen besetzen / von den inneren abscheidet.

Die ander Figur.

AA Das Bein des Schulterblats (os scapulæ) von allen Mäußlein entfreyet.

B Das öberste Häuptlein des Achselbeines / caput humeri superius.

C Der Nacke des Schulterblats cervix Scapulæ.

D Die Achselhöhe / oder die höchste Schulter Acromion seu summus humerus.

E Das erste Mäußlein/so die grosse Elbogenröhre außstrecket / oder das Zweyköpfichte ausserhalb seiner Lägerstelle/von seinem Häuptlein abhangend.

FF Das erste so die grosse Röhre (cubitus) außstrecket.

G Das Achselbein. Humeri os.

HH Das öberste Theil der grossen Röhre (ulna) davon das Vnterste abgestossen.

I Das Obertheil der kleinen Röhre. Radii superior pars.

K Die Seene (ligamentum) welche die grosse Röhre (ulna) an die Kleinere (radius) füget.

L Das andere/so die grosse Röhre beuget/ausserhalb seiner Lägerstelle/ vnd an seinem obersten Theile verstümpelt.

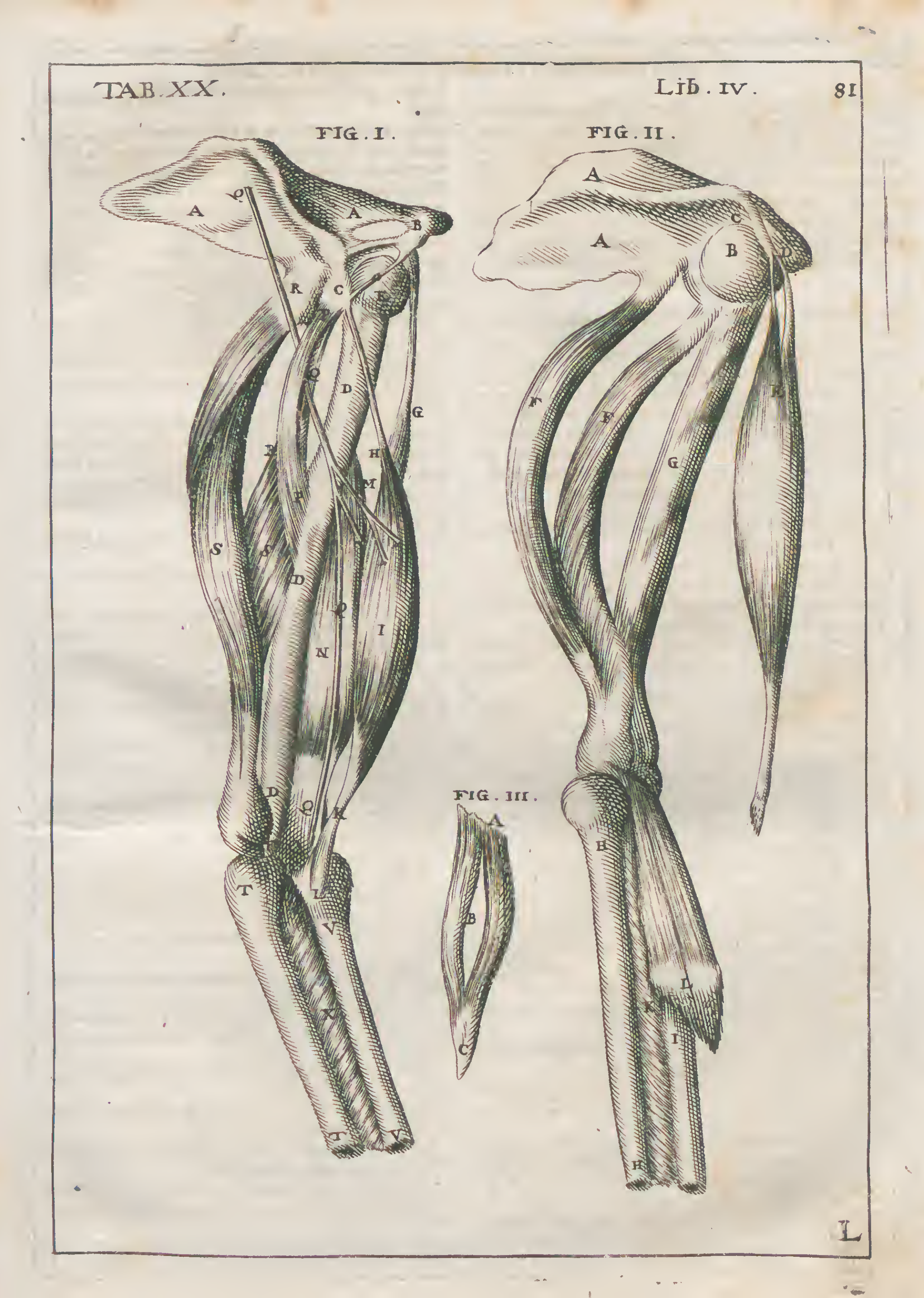
Die dritte Figur.

ABC Das von Iulio Casserio Placentino erfundene Mäußlein / vor das Neunte des Oberarmes gerechnet/wird hie absonderlich vorgestellet.

A Sein fleischichter Anfang/ caput carnosum.

B Das Loch (foramen) oder die Spalte (fissura) in dem Bauche dieses Mäußleins / so den Spannadern des Armes einen Durchgang verstattet.

C Dessen länglich-runder vnd Spannadriger Haarwachs. Tendo teres & nerveus.


FIG. I.
FIG. II.
FIG. III.
L

Nun folgen acht Taffeln/ in welchen alle Mäußlein/ welche so wohl in dem Elbogen/ als in der eusserſten Hand/ (summa manus) ihren Sitz haben/ entworffen werden. Es iſt bey dieſen fleiſſig in acht genommen worden/ damit man ſehen möge/ wie ſie ordentlich auff einander folgen/ in dem ſie zerleget werden. Zu dem auch daß ein jedweder ſich in ſeiner Lägerſtelle/ vnd auſſerhalb derſelben erzeige/ vnd alſo wohl/ ſeine außwendige/ als inwendige Geſtalt vor Augen kehme. Es werden aber erſtlich vorgeſtellet/ welche inwendig den Elbogen bekleiden.

Die erſte Figur zeiget die Zwey/ ſo die Handwurtzel (carpus) beugen/ vnd auch das flache Handmäußlein (musculus palmaris) wie es heiſſet. Die Andere ſtellet vor eben dieſelben/ aber vornemblich (darumb ſie auch verfertiget) den breiten Haarwachs (latus tendo) in der flachen Hand (vola) wie er bißweilen/ wenn er ohne Mäußlein iſt/ von der Ringformigen Seene (ligamentum annulare) entſpringet. Wir haben vns aber in dieſen zweyen Figuren einerley Buchſtaben gebrauchet/ daß ein jeder alſobald wahrnehmen möge/ was vor ein Vnterſchied zwiſchen ihnen ſey.

A Ein Stücke von dem lincken Arm/ etwas oberhalb des Elbogens abgeſchnitten.

BBB In der erſten Figur iſt die Haut zuſampt dem Fette (pinguedo) von dem vnterliegenden Mäußlein in der innern Gegend des Elbogens/ vnd der Hand biß zu den Fingern abgeſtreiffet/ vnd auch nach der Seite gezogen.

C. Das innere Höckerlein (tuberculum) des Achſelbeines/ von dem faſt alle innere Mäußlein der groſſen Elbogenröhre entſpringen.

D. In der erſten Figur wird dz Mäußlein des breiten Haarwachſes (musculus lati tendinis) oder das flache Handmäußlein (musculus palmaris) abgeriſſen gezeiget/ wie es ſich pfleget ſehen zu laſſen/ wann derſelbe breite Haarwachs von dem mäußlichten Fleiſche (musculosa caro) ſeinen Vrſprung nimpt. a Sein Anfang von dem innern Höckerlein des Achſelbeines. Tuberculũ internum humeri.

E. Hie wird der Ort gezeiget/ da das flache Handmäußlein (musculus palmaris) zu einem Haarwachſe (tendo) wird.

F. Bezeichnet in der erſten Figur den Ort/ da der Haarwachs anfehet/ in ein ſehr breites Pergamenthäutlein (membrana) ſich außzubreiten: Aber in der andern den Ort/ da er auß der Ringformigen Seene (ligamentũ annulare) herfürwächſet/ wenn er ſein mäußlicht Fleiſch bey ſich hat: doch wird er gleichfals/ als in andern/ da ein Mäußlein bey iſt/ durch die gantze flache Hand außgeſpannet.

† † Die Ringformige Seene der Handwurtzel annulare carpi ligamentum.

b. Der breite Haarwachs (tendo latus) an ſich ſelbſt/ gleichſamb durch die gantze Hand außgeſpannet.

GGGG Die Ende dieſes breiten Haarwachſes/ wie ſie ſich endigen in die Wurtzeln/ vnd in die erſte Gelencke der Finger. internodia digitorum.

HIKLM Die fünff Finger/ auß welchen H der Zeigefinger iſt (index) I der Mittelſte (medius) K der Gold oder Ohrenfinger (annularis) L der Kleineſte (minimus) M der Daume pollex.

NOOO Hie werden abgebildet zwey Stücke in der flachen Hand (vola) ſo nicht bedecket werden mit dem breiten Haarwachſe/ vnter welchen jenes N vnter den kleinen Finger (digiti minimus) dieſes OOO vnter den Daumen lieget.

OOOO Die Mäußlein welche den Daumen beugen/ vnter denen O iſt das jenige/ ſo das erſte Gelencke des Daumens (internodium pollicis 1) beuget/ die übrigen Mäußlein beugen das andere Gelencke. O 1 Iſt das Erſte/ vnd entſpringet von den Beinlein der mitlern Hand (metacarpium) welches dem Zeigefinger (index) vntergeſetzet iſt. O 2 das andere Mäußlein/ entſtehet von den Beinlein der mitlern Hand (metacarpus) vnter dem Mittelfinger O 3 das dritte Mäußlein/ erwächſet von den Beinlein/ vnter dem Ring- oder Goldfinger (digitus annularis).

P Iſt das viereckichte Fleiſch/ (caro quadrata) oder das jenige kleine Mäußlein/ welches eingeſetzet wird bey der außwendigen Seite des breiten Haarwachſes (latus tendo) damit es ihn außſtrecke/ wann die Hand auffgemachet wird/ das Ende iſt C.

QQ Das jenige Mäußlein/ ſo das andere Fingergelencke (internodium) beuget. Es wird in der erſten Figur etlicher maſſen geſehen/ aber in der Andern gantz in ſeiner Lägerſtelle/ biß zu der Ringformigen Seene (annulare ligamentum) F weil das flache Handmäußlein DE ſo auff jhm lieget nicht zugegen iſt.

d Der Anfang dieſes Mäußleins/ von dem innern Höckerlein des Achſelbeines c entſprungen.

ee Sein Haarwachs erſtlich in zwey Theil zertheilet/ vnd den in mehr zerſchnitten.

RR Das inwendige Mäußlein/ ſo die Handwurtzel (carpus) beuget/ in ſeinem Orte. Das iſt das jenige Mäußlein/ ſo dem Elbogen (Cubitus) vor ein Küſſen oder Pulſter dienet/ vnd auff welches wir vns lehnen/ in dem wir ſchreiben.

f Sein Anfang vermiſchet auß Fleiſch vnd Spannadern/ ſo ſich entſpinnet von dem inneren Höckerlein des Achſelbeines c tuberculum humeri internum.

gh Sein Ende/ theils Fleiſchicht g theils Spannädrig h.

i Die Einpflantzung dieſes Endes in das vierte Bein der Handwurtzel (carpus) der erſten Reihe.

SS Das außwendige Mäußlein/ ſo die Handwurtzel beuget in ſeiner Lägerſtelle.

l Sein Anfang/ entſprungen von eben demſelben inneren Höckerlein des Achſelbeines tuberculum humeri.

m Deſſen Ende/ Spannadrig vnd länglicht rund/ ſo von der Handwurtzel loß gemacht iſt/ vnd eingepflantzet wird in die Wurtzel deſſelben Beines der flachen oder mitlern Hand (metacarpus) auff welchen der Zeigerfinger (index) ruhet.

TT Die Ende der Mäußlein/ welche von dem Achſelbeine nach dem Elbogen gehen.

VV Das außwendige Mäußlein/ ſo die Handwurtzel (carpus) außſtrecket/ in ſeiner Lägerſtelle/ etlicher maſſen zu ſehen.

X Das Andere/ oder das Langrunde/ ſo die kleine Elbogenröhre (radius) flach leget:

n. Sein Anfang/ von dem innern Höckerlein des Achſelbeines. Interius tuberculum humeri.

Y Ein Stücke von den Mäußlein/ ſo das dritte Gelencke des Daumens beuget/ hier zu ſehen.

Z. Ein Stücke von dem/ welches das dritte Fingergelencke (internodium) beuget/ vnter andern Mäußlein erhaben.

I II III Die drey Fingergelencke (internodia) des Daumens. I. Das Erſte. II. Das Ander. III Das Dritte.


FIG. II.
FIG. I.

Diese Taffel hat zwey Figuren/ welche zum Theil die jenige Mäußlein/ so die vorige in gehöriger Lägerstelle zeiget/ ausserhalb derselben vortragen: Theils auch etliche newe oder andere/ so vnter den vorigen liegen vor Augen stellete/ vnd insonderheit die jenigen Sechse/ welche die Finger beugen.

Die I. Figur.

AA Der Abriß des lincken Armes/ mit dem Elbogen vnd der Hand vom Leibe abgescheiden.

B Das Höckerlein des Achselbeines (humeri tuberculum) von welchem alle lange Mäußlein/ welche die innere Gegend des Elbogens oder grosse Elbogenröhre besetzen/ erwachsen.

CCC Das Handmäußlein (musculus palmaris) auß seiner Lägerstelle gezogen/ damit seine inwendige Gestalt gesehen werde.

DDDD Das Mäußlein/ so das ander Fingergelencke (internodium) beuget/ fast gantz entblösset/ noch in seiner Lägerstelle/ ohne daß die Ringformige Seene (ligamentum annulare) I noch auff ihm lieget.

EEEE Die vier runden Haarwächse (tendines) dieses Mäußleins/ welche biß zu dem ersten Bein der Finger entblösset sind/ in ihrer Lägerstelle zu sehen.

FFFF Die Mäußlein/ die das erste Gelencke der Finger beugen/ die Wurmformige (musculi lumbricales) in ihrer Stelle.

GGGG Die vier Haarwächse (tendines) so da beugen das dritte Gelencke der Finger/ vnter den Haarwächsen des Mäußleins/ so das andere Bein beuget.

H Das kleine Mäußlein welches anwächst an die außwendige Seite des breiten Haarwachs der flachen Handmäußlein C (musculus palmaris). Es ist hier von ihm abgescheiden/ vnd ausserhalb seiner Lägerstelle verrückel: doch klebet es noch an der Seene der holen oder flachen Hand a (vola) von welcher es entspringet.

a Die Seene der flachen Hand (vola manus) welche die Haarwächse der Finger an diesem Orte befestiget.

I Die innere Ringformige Seene (ligamentum annulare) der Handwurtzel/ carpus.

KK Das inwendige Mäußlein/ so die Handwurtzel beuget/ gantz an seinem gebührlichen Ort zu sehen.

b Sein Anfang bey dem innern Höckerlein des Achselbeines. humeri tuberculum.

cd Dessen Ende/ theils Spannädrig/ c: theils fleischicht/ d.

LL Das außwendige Mäuselein/ so die Handwurtzel beuget/ gleicher Weise in seiner Lägerstelle gantz vor Augen gestellet.

e Sein Anfang/ vmb das innere Höckerlein des Achselbeines. Humeri tuberculum.

ff Der Haarwachs (Tendo) desselben Mäußleins.

M Der Haarwachs des Mäußleins/ so das dritte Gelencke des Daumens beuget/ vnd noch verborgen lieget.

N Ein Stücke von dem/ so das dritte Gelencke (internodium) beuget/ das sich herfürthut vnter dem/ so das andere beuget DDD.

O g Das andere oder das länglicht runde Mäußlein der kleinen Röhre (radius) oder das Flachlegende (pronator) desselben/ dessen Anfang ist g.

P Die Mäußlein/ so den Daumen beugen/ noch nicht von einander geschieden.

Q Das Mäußlein so den kleinen Finger abziehet/ theils zu sehen.

R Das Mäußlein/ so den Daumen abziehet.

SS Das Außwendige/ so die Handwurtzel (carpus) außstrecket.

Die II. Figur.

AA Ein Theil des lincken Oberarmes.

Æ Das innere Höckerlein des Achselbeines. humeri tuberculum.

BB Das Mäußlein/ so das andere Gelencke der Finger beuget/ etlicher massen auß seiner Lägerstelle verrücket/ nach dem die Ringformige Seene ligamentum annulare gantz weggethan.

aaaa Die vier fleischichten Theile dieses Mäußleins/ in welche es zertheilet wird/ vnd die eben so viel Haarwächse geben.

bbbb Die vier Haarwächse (tendines) werden hiermit angedeutet.

cccc Der Ort/ da diese vier Haarwächse in die andern Beine sich endigen/ vnd Spalten haben cccc dadurch die vier Haarwächse des Mäußleins sich ziehen/ so das dritte Gelencke der Finger beuget.

D Das haarwächsichte Theil des Mäußleins/ so da beuget das dritte Gelencke der Finger/ in seiner Lägerstelle/ gelegen vnter dem so da beuget das andere Gelencke. BB.

EEEE Die vier Haarwächse (Tendines) dieses Mäußleins/ von einander geschieden/ so da hingehen nach dem dritten Gelencke/ da sie eingepflantzet werden. Hie wird auch bezeichnet der Ort/ davon ihnen erwachsen die Viere/ so das erste Gelencke beugen/ vnd die Wurmformigen (musculi Lumbricales) genennet werden. dddd.

dddd Die vier Wurmformige (Lumbricales musculi) werden hie entworffen.

FF Das Außwendige/ so die Handwurtzel beuget/ etlicher Massen auß seiner Lägerstelle verrücket/ damit dasselbe/ so das andere Gelencke der Finger beuget/ möge auffgehoben werden BB.

GG Das Innere/ so die Handwurtzel beuget/ gleichfals auß seiner Stelle etlicher Massen verrücket an seinem öbersten Theile/ da es dem Oberarm am nechsten ist.

e Sein Anfang von dem innern Höckerlein des Oberarmes. Tuberculum humeri.

fg Sein Ende/ theils fleischicht f theils Spannädrig g angesetzet an das vierte Bein der Handwurtzel der ersten Reihe.

HH Ein groß Theil von demselben Mäußlein/ welches da beuget das dritte Gelencke des Daumens.

I Das Andere/ oder das runde Mäußlein/ welches die kleine Röhre flach leget/ radii pronator.

h Sein Anfang von dem innern Höckerlein des Oberarmes/ oder Achselbeines/ Æ.

K Die Mäußlein/ so da beugen das erste Gelencke des Daumens.

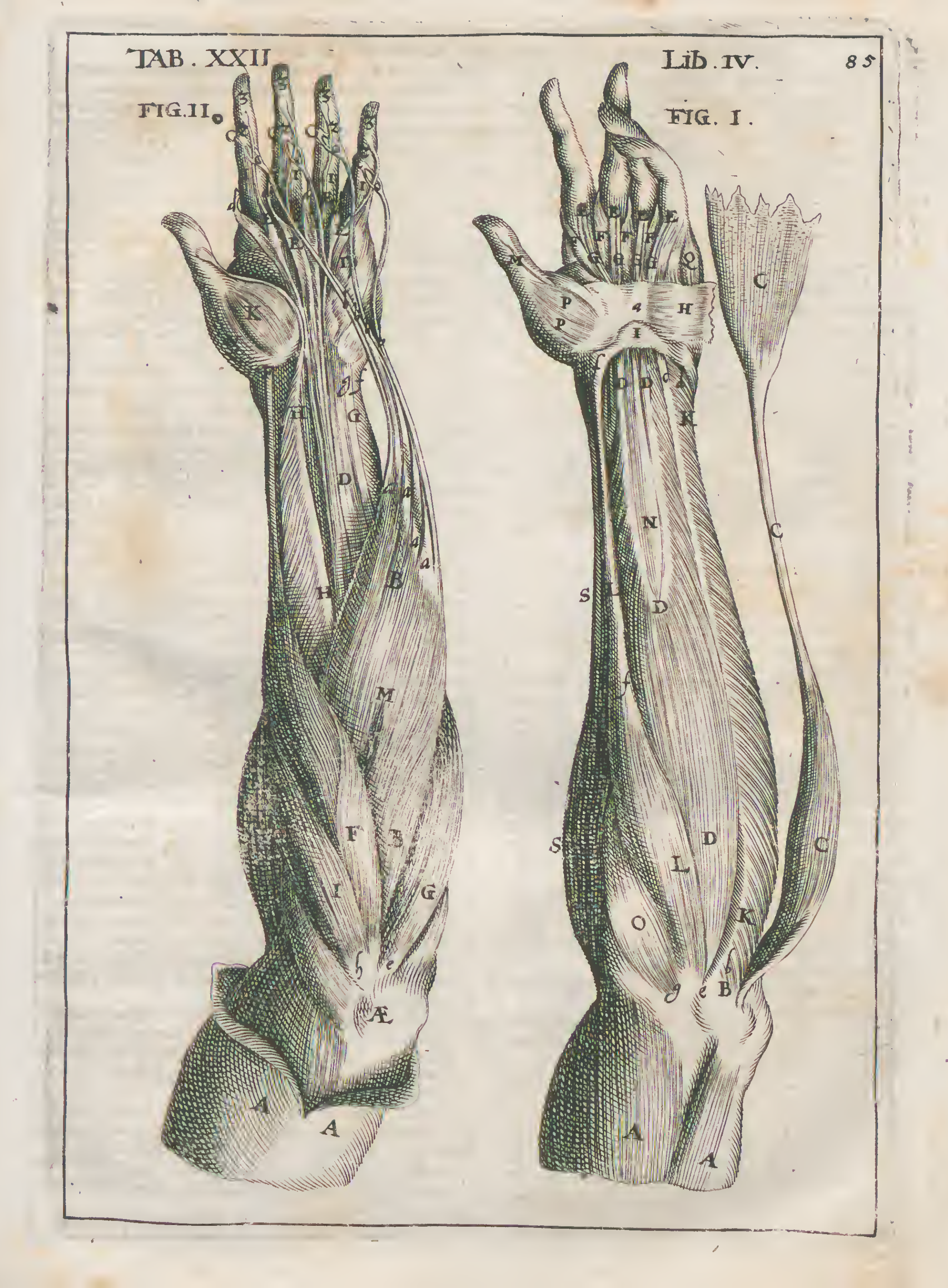
L Das den kleinen Finger abziehet. abductor minimi digiti.

M Eine Spalte (rima) in dem Mäußlein so das andere Gelencke beuget/ nahe bey desselben Anfang/ welches fast ein doppelt Häuptlein zu geben scheinet.

N Das Mäußlein welches den Daumen (Pollex) abziehet in seiner Lägerstelle.

O Das eusserliche/ das die Handwurtzel (Carpus) außstrecket/ in seiner Lägerstelle.

1. 2. 3. Die drey Gelencke der Finger (internodia digitorum) derer Ordnung die beygethane Zahl anzeiget.


FIG. II.
FIG. I.

Die erste Figur hat in sich das Mäußlein/ welches das dritte Gelencke der Finger beuget/ wie auch die vier Mäußlein/ welche das erste Gelencke beugen / so die Wurmbformige heissen/ vnd von seinem Häutlein (membrana) herrühren/ hier etlicher massen in ihrer gehörigen Stelle abgebildet. Die andere Figur zeiget etlicher massen die Zwey / so die kleine Röhre (radius) vmbwenden/ oder flach niederlegen (musculi pronatores) vnd dabeneben die jenigen/ so in der ersten Figur gezeiget sind/ auß ihrer Lägerstelle verrücket.

Die erste Figur.

AAA Der lincke Arm. Brachium sinistrum.

B Das innere Höckerlein des Achselbeines / von welchem alle lange Mäußlein / so die innere Gegend des Elbogens inne haben oder bekleiden/ herkommen.

CCC Dz Mäußlein/ welches dz andere Gelencke der Finger beuget/ von seinē Anfange abgeschnitten/ vnd in die Höhe gezogen/ damit das darunter liegende Mäußlein/ so das dritte Bein der Finger beuget/ DD möge gesehen werden.

DDD Das Mäußlein/ welches das dritte Gelencke beuget/ vnter den vorigen sich vertriechend. Es ist auch selbst ein wenig von seiner Stelle verrucket/ vnd vornemblich in der flachen Hand seine Haarwächse/ damit die Vrsprünge der vier Wurmformigen Mäußlein (musculi lumbricales) so sich von ihnen entspinnen/ desto deutlicher mögen gesehen werden. aaaa Die vier fleischichten Stücklein/ in welche dieses Mäußlein zertheilet wird.

EEEE Die vier Haarwächse (tendines) desselben Mäußlein ausserhalb ihrer Lägerstelle.

FFFF Die das erste Gelencke der Finger beugen/ die Wurmformige (lumbricales musculi) genennet/ vnd entsprungen von den besagten Haarwächsen/ sie sind etlicher massen auß ihren Lägerstellen gezogen.

bbbb Der Anfang dieser Mäußlein abgeführet von den jenigen vier Häutlein (membrana) welche bekleiden die Haarwächse des Mäußleins / so das dritte Gelencke der Finger beuget. GG Das Mäußlein welches das dritte Gelencke des Daumens (pollex) beuget / etlicher massen auß seiner Lägerstelle verrücket.

c Sein Haarwachs eingepflantzet in das dritte Gelencke an der innern Gegend. H Ein kurtz Stücke der kleinen Röhre/ (Radius) so sich auß den Mäußlein herfürthut.

I Das erste Mäußlein / so die kleine Röhre flach leget/ das viereckichte (muscul⁹ quadrat⁹) genand/ in seiner Lägerstelle.

K Das Andere so die kleine Röhre flach leget/ (Radii pronator) in seiner Lägerstelle. d Sein Anfang von dem innern Höckerlein des Achselbeines/ tuberculū humeri.

e Dessen fleischichtes Ende / so sich endet in die Mitte nach der Länge des kleinen Röhres. Radius.

LL Die Beine der Handwurtzel (carpus) lassen sich sehen. wie sie noch vnvoneinander geschieden sind.

M Ein klein Theil von der grossen Elbogenröhre/ auß welchen das viereckichte flachlegende Mäußlein (quadratus radii pronator musculus) seinen Vrsprung nimpt.

N Das außwendige/ oder das obere Theil der kleinen Röhre/ in welchen das andere flachlegende/ oder das viereckichte eingepflantzet wird. O Das erste Mäußlein/ so das andere Gelencke des Daumens (pollex) beuget/ in seiner Stelle. P Das Erste / welches das erste Gelencke des Daumens beuget. Q Das den Daumen abziehet in seiner Lägerstelle.

Die II. Figur.

AA Der lincke Arm. Sinistrum brachium. B Das innerliche Höckerlein des Achselbeines/ internum humeri tuberculum.

CCC Die vier Haarwächse des Mäußleins/ welches das ander Gelencke der Finger beuget. Sie sind abgeschnitten nahe da sie eingepflantzet werden. aaaa In diesen sind sehr schöne die Spalten oder Löcher abgebildet/ dadurch sich die Haarwächse des Mäußleins ziehen/ so da das dritte Fingergelencke beuget.

DD Das Mäußlein/ so das dritte Gelencke der Finger beuget/ von seinem Vrsprunge gantz abgeschnitten/ vnd oberwerts gezogen/ damit es nit verhinderlich wehre in der Beschauung der vnterliegenden Theile. EEEE Die vier Haarwächse dieses Mäußleins/ nahe bey dem Orte abgeschnitten/ da sie den vier Wurmformigē FFFF (lūbricales musculi) ihrē Vrsprung gebē.

FFFF Die vier Wurmformige Mäußlein so das erste Gelencke der Finger beugen/ auß ihrer Lägerstelle verrücket.

GGGG Sechs Mäußlein auß den Achten / welche die Finger schlim ziehē/ vnd die zwischē dē Beinen liegende (interossei) genennet werden. Sie haben ihre Lägerstelle zwischen den vier Gebeinen der flachen Hand IIII vnd sind in die ersten Gebeine der Finger eingepflantzet/ allhie in ihrer Lägerstelle.

H Eins von den besagten acht Mäußlein so zwischen den Beinen liegen/ welches den kleinen Finger abziehet/ in seiner Lägerstelle.

b Ein anders auß diesen acht Mäußlein/ welches da besetzet die innere Seite des ersten Gebeines der flachen Hand / es ziehet abe den Zeigefinger. IIII Die vier Beine der flachen Hand/ so sich etlicher massen sehen lassen. KK Das den kleinen Finger abziehet/ in seiner Lägerstelle. LL Das Mäußlein/ so das andere Gelencke das Daumens beuget/ ausserhalb seiner Lägerstelle. MM Daß/ das dritte Gelencke des Daumens beuget/ ausserhalb seiner Lägerstelle. NN Das außwendige Mäußlein/ so die Handwurtzel (carpus) beuget/ ein wenig auß seiner Stelle verrücket. c Sein Anfang vmb dz innere Höckerlein des Achselbeines B humeri tuberculū.

d Der Ort da es zu einem länglichten runden vnd Spannädrigē Haarwachs (nerveus tendo) wird. e Hie wird gezeiget/ wie dieser Haarwachs von der Handwurtzel (carpus) abgelöset ist/ vnd nach dem er über derselben innern Gegend sich gezogē/ vnd etwas breiter worden/ in die Wurtzel des Gebeines in der flachen Hand (metacarpus) welches vnter dem Zeigefinger lieget/ eingepflantzet wird. O Das innere so die Handwurtzel beuget/ allenthalben wohl zu sehen/ ob es gleich ein wenig auß seiner Lägerstelle gezogen vnd von der grossen Elbogenröhre (cubitus) abstehet. f Sein Anfang/ von dem innern Höckerlein des Achselbeines/ B. gh Sein Ende/ fast länglicht rund/ theils fleischlicht/ theils Spannädrig/ angesetzt an das vierte Bein der ersten Reihen der Handwurtzel.

P Das Andere/ oder das länglicht runde Mäußlein/ so die kleine Röhre flach oder vorwerts leget. radium pronans.

i Sein Anfang von dem innern Höckerlein des Achselbeines B.

l Sein fleischicht Ende mitten in die Länge der kleinen Röhre RR eingepflantzet.

QQ Das Bein der grossen Röhre (os cubiti) fast gantz entblösset.

RR Die kleine Röhre (Radius) vom Mäußlein entblösset.

SS Die Seene (ligamentum) so die kleine Röhre an die Grosse füget / vnd so die Außwendige / an den Elbogen gelegene Mäußlein von den innern abscheidet.

T Das Erste/ oder das Viereckichte/ so die kleine Röhre vmbkehret vnd flach leget/ dessen Anfang ist mm, von der grossen Röhre QQ das Ende nn, in der kleinen Röhre RR.

V Die Mäußlein/ welche das erste Gelencke (internodium) des Daumens beugen/ noch nicht von einander abgesondert/ in ihrer rechten Stelle.

X Das Mäußlein/ so den Daumen abziehet/ in seinem Orte.


FIG. II.
FIG. I.

Die erste Figur stellet vollkömlich vor Augen die zwey Mäußlein/so die kleine Röhre flach legen/wie auch das membranosische Band/(membraneum ligamentum) so die kleine Röhre an die Grosse füget. Auß der andern kā man etlicher Massen erkennen lernen die jenigen Mäußlein/so außwendig auff den Elbogen oder grossen Röhre liegen/vnd vornemblich das Erste/vnd Andere/das die Finger beuget wie auch die Ringformige Seene ligamentum annulare.

AA Der Arm. Brachium.

B Das innere Höckerlein des Achselbeines. internū humeri tuberculum.

CC Das andere länglicht runde Mäußlein an der kleinen Röhre/ so die Hand flach leget / gantz in seiner Lägerstelle.

a Sein Anfang / von der Wurtzel des innern Höckerleins des Achselbeines (os humeri) B vnd von der innern Seite der grossen Elbogenröhre (cubitus) da sie sich an das Achselbein füget.

b Sein Ende/oder seine Einpflantzung/ ein wenig von der Mitte der kleinen Röhre/HH.

DD Das inwendige Mäußlein/so die Handwurtzel beuget/ vnd außstrecket/auß seiner Stelle/damit das innere Theil aller beyder/da sie an die grosse Elbogenröhre (cubitus) anliegen/möge gesehen werden.

E Das vierte Bein der Handwurtzel (carpus) da sich das innere Mäußlein/so die Handwurtzel beuget/endiget.

FF Das Bein der grossen Elbogenröhre entblösset. Os cubiti detectum.

G Das außwendige Mäußlein/ so die Handwurtzel beuget/ ausserhalb seiner Stelle/dabey wohl zu sehen ist / wie sein länglicht runder vnd nervosischer Haarwachs cc nach dem er über die Handwurtzel T gefahren ist/in das erste Bein der flachen Hand (metacarpium) Q welches den Zeigefinger (index) träget/eingepflantzet wird. d.

HH Das Bein der kleinen Elbogenröhre (radius) entblösset nach seinem Vntertheile.

I Die membranosische Seene (ligamentum membraneum) welche die kleinere Röhre an die grosse füget: Vnd die außwendige Mäußlein des Elbogens / von dem innern vnterscheidet.

K Das Erste/so die kleine Röhre flach leget (radium pronans) das viereckichte (musculus quadratus) in diesem Orte vollkommen in seiner Lägerstelle zu sehen.

ee Der Anfang dieses Mäußleins / entsprungen von der vntersten/ vnd innersten Gegend der grossen Elbogenröhre FF.

ff Das Ende desselben/ so membranosisch ist/ vnd sich endiget in das Vnterste / vnd innere Theil der kleinen Elbogenröhre HH, radius.

L Etliche Mäußlein so den Daumen beugen/ noch in ihrer Lägerstelle/doch noch nicht von einander geschieden.

MM Die Mäußlein so das ander Gelencke des Daumens beugen/ ausser ihrer Lägerstelle.

NN Die zwischen den Beinen liegende Mäußlein (inter ossei musculi) das ist diese/ welche zwischen den Beinen der flachen Hand (metacarpus) enthalten sind.

O Ein anders Mäußlein/so den Zeigefinger (Index) abzeucht.

P Das Mäußlein/welches den kleinern Finger (minimus digitus) abzeucht.

QRS Drey Beine der flachen oder mittlern Hand (metacarpus) entblösset von darauff liegenden Mäußlein/vnd Seenen (tendines) vnter welchen Q den Zeigefinger (Index) R den Mittelfinger (digitus medius) S den Goldfinger (annularis digitus) träget.

T Die Handwurtzel (Carpus) wie sie inwendig oder nach der holen Hand zu/sich erreuget.

VV Das außwendige Mäußlein/so die Handwurtzel außstrecket/in seiner Lägerstelle.

Die II Figur.

A Zeiget den lincken Arm (Brachium) der ersten Figur gantz entgegen / nemblich vor sich oder flach gelegen/damit die außwendigen Mäußlein des Elbogens desto besser mögen gesehen werden.

Æ Das innere Höckerlein des Achselbeines. Humeri tuberculum.

B Das außwendige Höckerlein des Achselbeines von welchem fast alle außwendige Mäußlein des Elbogens ihren Vrsprung nehmen: gleich wie die inneren von den inwendigen Höckerlein/als gesaget.

C Der Fortsatz der grossen Röhre (processus cubiti) welcher da heisset der Elbogen Knorre/oder Höcker. Olecranon.

DD Das erste Mäußlein/ welches die Finger außstrecket/ vnd wird eingepflantzet/in das andere vnd dritte Bein der vier Finger/ohne den Daumen/ wie es auch noch gantz in seiner Lägerstelle zu sehen.

a Der Anfang dessen von dem eussersten Höckerlein des Achselbeines B, Tuberculum humeri.

bbb Seine Zertheilung in drey fleischichte Stücklein.

E Die außwendige Ringformige Seene der Handwurtzel (ligamentum annulare) vnter welchen/ als vnter einem Gewelbe / alle außwendige Mäußlein des Elbogens nach der Hand gehen.

FFF Die drey Haarwächse (tendines) des jetztbesagten Mäußleins/welche noch eben so viel Finger zu gehen/ vnd noch in ihrer Lägerstelle gesehen werden. Ehe sie aber die Finger berühren/ist wohl zu sehen/wie sie vmb die Gegend der Handwurtzel O, vnter der Ringformigen außwendigen Seenen E, hingehen.

GGGG Zeigen vier Stücklein der Haarwächse (tendines) welche von den Wurmbformigen (Lumbricales) ihren Vrsprung nehmen / vnd außwendig in die Figur eingepflantzet werden.

H Das den Daumen abziehet/in seiner Lägerstelle.

K Der Daume oder der grosse Finger. pollex sive magnus digitus.

1 2 3 4 Die vier übrigen Finger ohne den Daumen. Erstlich der Zeigefinger/(Index). Zweytens der Mittelfinger (Medius). Drittens der Goldfinger (annularis). Viertens der kleine oder Ohrenfinger (minimus seu auricularis).

I II III Das erste / andere vnd dritte Fingergelencke. internodium digitorum.

LM Die zwey Mäußlein/ so die Handwurtzel außstrecken/ vnter welchen ist L das Inwendige / M das außwendige.

NN Das Andere/ so die Finger außstrecket/ in seiner Lägerstelle.

cd Zeiget an / wie sich dieses mit dem ersten Mäußlein/ was seinen Anfang c vnd seinen Bauch d betrifft/ vermischt.

e Der Haarwachs desselben Mäußleins. Tendo.

O Die Handwurtzel Carpus.

PP Das Innere/ so die Handwurtzel beuget / in seiner Lägerstelle.


FIG. II.
FIG. I.

Diese Taffel hält in sich drey Figuren/ in welchen die Mäußlein/ vnd Haarwächse/ welche in dem holen oder innern Theile der Hand (vola) vorkommen/ entworffen werden. Die Erste stellet sie vns vor Augen/ so wie sie in ihrer Lägerstelle liegen. Die andere zeiget etliche in ihrer Lägerstelle/etliche ausserhalb derselben. Die Dritte fast alle auß ihrem Ortte verrücket.

Die I. Figur.

A Das eusserste Theil des abgeschnittenen Elbogens.

Æ Das den Daumen (pollex) abziehet in seiner Lägerstelle.

B Die da beugen das erste Gelencke des Daumens/ in ihrem Orte.

CC Das den kleinen Finger (minimus digitus) abführet/in seiner Stelle.

DD Ein Theil von dem Haarwachse (Tendo) des Mäußleins/so das dritte Gelencke des Daumens beuget.

E Das eusserste von dem Haarwachse des außwendigẽ Mäußleins/ so die Handwurtzel(carp⁹)beuget.

eeee Die Haarwächse des Mäußleins so das andere Fingergelencke(internodia) beuget.

FFFF Die Mäußlein so da beugen das erste Gelencke der Finger / oder die Wurmformigen Mäußlein (musculi Lumbricales) so da entspringen von dẽ Haarwachsen des jenigen / welches das dritte Gelencke der Finger beuget. Sie werden vollkommen in ihrer Lägerstelle alhie gewiesen.

ffff Der Anfang dieser Mäußlein.

gggg Die Haarwächse(Tendines) eben derselben/ eingepflantzet in das erste Gelencke der Finger.

GGGG Vier Haarwächse von dem/ so das dritte Gelencke der Finger beuget.

HIL Die Gebeine der mitlern oder flachen Hand (metacarpus) welche die Finger(digiti) tragen. H vnter dem Zeigefinger (Index) I vnter dem Mittel-(medius) vnd L vnter dem Goldfinger/annularis.

Die II. Figur.

A Das Mäußlein/so den Daumen abziehet(pollex) auß seiner Stelle verrücket.

BBB Die inneren Mäußlein / so den kleinesten Finger (minimus digitus) abziehen / welche sich an die außwendige Seite des letzten Beines in der flachen Hand(metacarpus) anhalten. Vnter denen sind zwey so zu vnterst liegen in ihrer Lägerstelle. Eines aber oder das Dritte/ausserhalb derselben.

C Etliche Mäußlein/so den Daumen (pollex) beugen/ wie sie in ihrer Lägerstelle noch nicht von einander gezogen/liegen.

DDD Die vier Wurmformigen Mäußlein. quatuor lumbricales musculi.

aaaa Die Haarwächse (Tendines) derselben so sich endigen in das erste Gelencke der Finger. internodium.

E Der Haarwachs (Tendo) des außwendigen Mäußleins/so die Handwurtzel(Carpus) beuget.

FF Der Haarwachs/ so da beuget das dritte Gelencke des Daumens.

GGGG Die Haarwächse/so da beugen das dritte Gelencke der Finger/ darbey sehr artig abgebildet ist / wie sie durchbohren die Spalten der Haarwächse des Mäußleins (bbbb)/so da beuget das andere Fingergelencke / oder das durchgebohrete Mäußlein. musculus perforatus.

HH HH Die vier Haarwächse des Mäußleins / welches da beuget das andere Gelencke der Finger/oder des durchgebohrten Mäußleins.

1.2.3 Die drey Gelencke der Finger gezeichnet in dem Zeige-(Index) vnd Ringfinger (annularis) damit man bald sehen möge / an welches jedweder Haarwachs(Tendo) angehefftet ist.

Die III. Figur.

A Das Mäußlein so den Daumen abziehet/etwas abgesondert von denen so darunter liegen.

BB Das Ende des Haarwachses von den innern Mäußlein so die Handwurtzel(carpus) beuget.

C Die vier Haarwächse des Mäußleins/ welches das dritte Gelencke der Finger beuget / von ihrem mäußlichten Fleische(musculosa caro) abgeschnitten/vnd noch vereinbahret/sehr schön zu sehen.

DDDD Das eusserste von diesen Haarwächsen/ abgeschnitten von ihrem öbersten Theile / welches zu sehen ist bey dem Zeichen dddd.

EEEE Die Haarwächse des durchgebohrten Mäußleins (musculus perforatus) von einander geschnitten/ vnd auffwerts gezogen oder übergeschlagen/ damit man seine Löcher (xxxx) desto artiger sehen möge.

FFFF Die vier Wurmformigen Mäußlein(lumbricales) wie sie von den Haarwächsen entspringen (c)

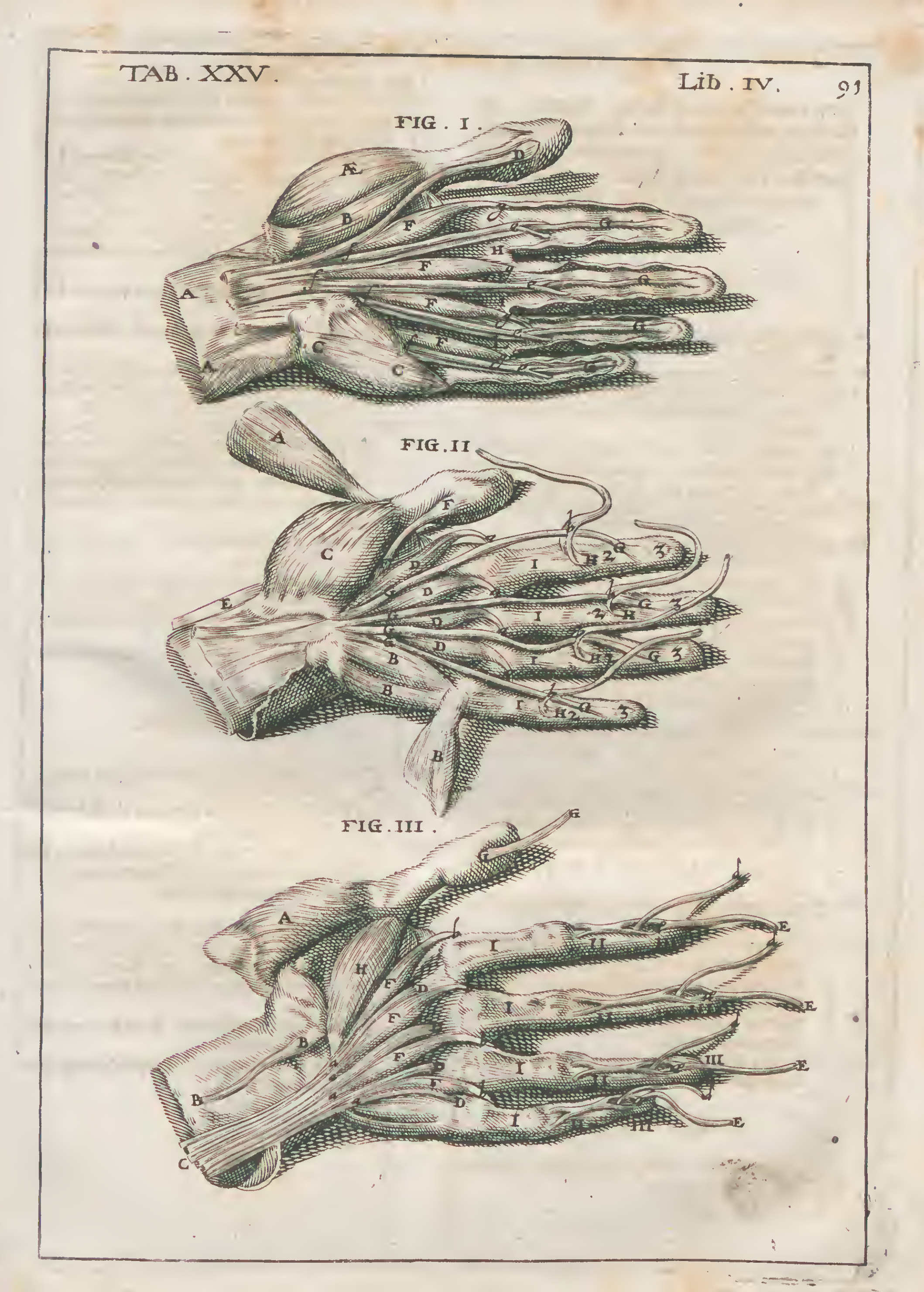
aaaa Der Anfang der Wurmformigen Mäußlein.

bbbb Ihre Haarwächse/ welche eingepflantzet sind in das erste Gelencke der Finger. (IIII).

G Der Haarwachs des Mäußleins so das dritte Gelencke des Daumens beuget.

H Etliche Mäußlein/ so den Daumen beugen/ wie sie in ihrer Lägerstelle noch nicht voneinander abgeschieden sich sehen lassen.

IIII Die erste Gelencke der Finger / entblösset von den Haarwächsen / an welche zu eusserst die Haarwächse der Wurmformigen Mäußlein (dddd) eingepflantzet werden.


TAB. XXV.
Lib. IV.
91
FIG. I.
FIG. II
FIG. III.

Sie begreiffet gleichfals drey Figuren / in welchen vornemblich die Wurmbformige Mäußlein (musculi lumbricales) vnd die zwischen den Beinen liegen (interossei) wie auch die Beine selbst der Finger/vor Augen gestellet werden.

Die erste Figur.

A. Ein Stücke von dem Elbogen (cubitus) abgeschnitten.

Æ. Die Handwurtzel Carpus.

B. Das Mäußlein / das da beuget das erste Gelencke (internodium) des Daumens/ noch in seiner Lågerstelle.

a. So da abziehet das erste Gelencke des Daumens.

C. Das erste Mäußlein / so das andere Gelencke des Daumens beuget/ausserhalb seiner Lågerstelle.

DD. Das andere vnd dritte Mäußlein/so da beugen das ander Gelencke des Daumens.

EE. Die Zwey/so den kleinen Finger (digitus minimus) abziehen/derer eins noch ist in seiner Lågerstelle/ das ander ausser desselben/ vnd hanget noch an seinem Ende.

F. Das Erste auß den acht zwischen den Beinen liegenden Mäußlein (interossei) welches angesetzet ist an die inwendige Seite des ersten Gebeines (I) der mittel oder flachen Hand (metacarpus). Es ziehet den Zeigefinger an/ vnd ist noch in seiner Lågerstelle.

GGG. Drey andere Mäußlein auß denselben Achten/welche abziehen den Zeig-(index) Mittel-(medius) vnd Ringfinger/ annularis.

HHH. Die übrigen zwischen den Beinen liegende / vnd welche die besagte Finger an sich ziehen/ sind alle in ihrer Lågerstelle zu sehen/ außgenommen dasselbe Mäußlein/welches den kleinen Finger (digitum parvum) anzeucht/ so nur halb gesehen wird.

bbb. Die Haarwåchse (Tendines) der zwischen den Beinen liegenden Mäußlein.

IKLM. Vier Beine der Mittelhand (metacarpus) zwischen welchen die besagte Mäußlein liegen / vnd so an ihren eussersten Theile gesehen werden. Auß diesen Beinen tråget. I den Zeigefinger. K Den Mittel- L den Ring- vnd M den kleinesten Finger. minimus digitus.

1 2 3. Die drey Gelencke der Finger / derer Ordnung durch die beygeschriebene Zahlen gewiesen wird.

Die II. Figur.

A. Das eusserste vnten an den Elbogen. extremitas cubiti inferior.

a. Die Handwurtzel. Carpus.

B. Das Mäußlein / so das erste Gelencke des Daumens (pollex) abziehet/ in seiner Lågerstelle/ vnd noch nicht abgesondert.

b. Daß da beuget das erste Gelencke des Daumens.

c. Ein Stücke von der Ringformigen Seene (ligamentum annulare) der Handwurtzel (carpus) auß welcher besagtes Mäußlein entspringet.

C. Die Mäußlein so da beugen das andere Gelencke des Daumens (pollex) etwas verrücket auß ihrer Lågerstelle.

D. Daß da abziehet den kleinesten Finger in seiner Lågerstelle.

EEEE. Etliche zwischen den Beinen liegende Mäußlein/ musculi interossei.

FFFF. Vier Haarwåchse (tendines) von den Mäußlein/so das dritte Fingerbein beuget/abgeschnitten/vmb die Gegend/da sie an die Mäußlein stossen.

GGGG. Eben dieselbe Haarwåchse (tendines) an dem Orte abgeschnitten / da sie nach den Fingern zu eylen/ also daß davon nur das Stücke übergelassen/ auß welchen die vier kleine Wurmbformige Mäußlein (musculi lumbricales) sich herfürthun.

HHHH. Die besagte vier Wurmbformige (musculi lumbricales) Mäußlein.

IIII. Die Haarwåchse (tendines) dieser Mäußlein/wie sie sich außwendig nach den Fingern begeben.

1 2 3. Bedeuten eben dieses/ was in der vorhergehenden Figur angedeutet worden.

KLMN. Die vier Beine der Mittelhand/ ossa quatuor metacarpi.

Die III. Figur.

A. Das abgeschnittene Theil von dem Elbogen cubiti pars abscissa.

B. Das Mäußlein so da den Daumen abzeucht / ausserhalb seiner Lågerstelle.

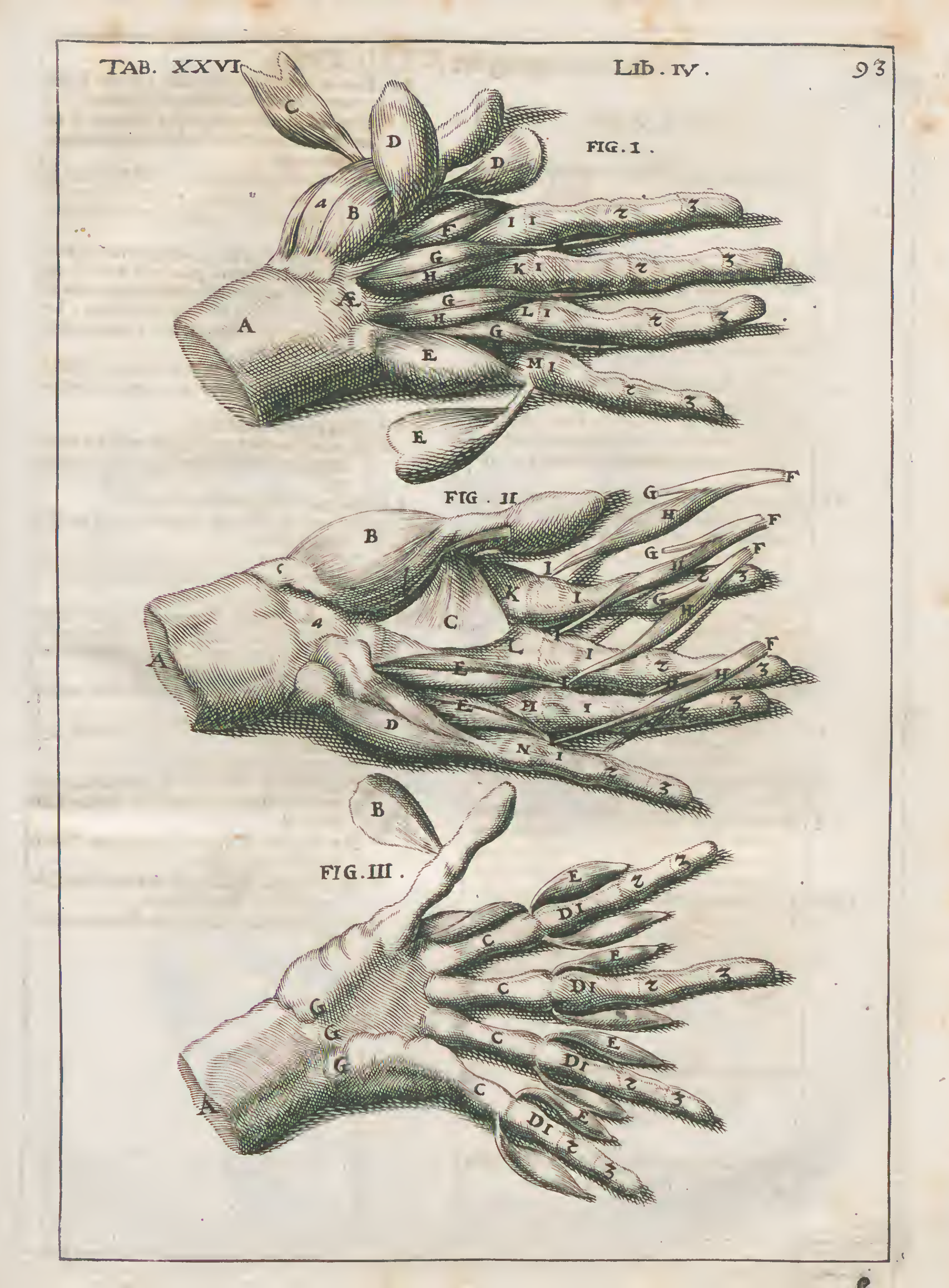
CCCC. Die vier Beine der mitler Hand/entblösset von den Mäußlein (musculus) vnd Seenen (Tendo).

DDDD. 1 2 3. Die vier Finger vnd ihre Beine.

EEEE. Die vier zwischen den Beinen liegende Mäußlein (musculi interossei) so die vier Finger abziehen/ dieses Orts auffgezogen auß ihrer Lågerstelle/ derer Einpflantzung in die erste Gelencke wohl zu mercken.

FFFF. Die übrige vier Anziehende / gleichfals auß ihrer Lågerstelle verrücket.

GGG. Hie lassen sich die Beine (ossa) der Handwurtzel (carpus) vndeutlich sehen.


FIG. I.
FIG. II.
FIG. III.

Die I. Figur.

Sie zeiget etliche Mäußlein der Finger so an den Elbogen gehäfftet.

A Das außwendige Höckerlein (Tuberculum) des Achselbeines (os humeri) von welchen fast alle außwendige Mäußlein des Elbogens entspringen.

B Der grosse Höcker des Achselbeines. olecranum.

C C Das erste Mäußlein so die Finger außstrecket/ auß seinem Orte gezogen.

a a Sein inneres Haarwachsiches Theil / welches vier Haarwächse (Tendo) begleitet/ vnd damit sie nicht von einander abweichen / verhindert.

D D Das andere so die Finger außstrecket / in seiner Lägerstelle vollkömlich zu sehen / ohne daß sein Haarwachs bey den eussersten Theile deß kleinen Fingers (parvus digitus) nicht ist entblösset.

E Das Außwendige so die Handwurtzel außstrecket/ nur an seinem Anfange zusehen/ aber in der Lägerstelle.

F Das den Zeigefinger abführet. Indicem abducens.

G Das Erste so den Daumen außstrecket / in seiner Lägerstelle.

H Das Andere / so den Daumen außstrecket in seiner Lägerstelle.

I Die kleine Elbogenröhre. Radius.

K Das Bein der grossen Elbogenröhre. Cubiti os.

L Eines von den Acht zwischen den Beinen liegenden Mäußlein/ (musculi interossei) angehencket an das Bein der mitlern Hand (metacarpus) welches den Zeigefinger träget.

MMM Die Beine der mitlern Hand. metacarpii ossa.

N Der Haarwachs (tendo) des Mäußleins/ so da beuget das dritte Gelencke des Daumens.

O Das kurtze Mäußlein/ so die kleine Röhre auff den Rückē gleichsam leget. Radium supinens brevis.

Die II. Figur.

Sie weiset die zwey Mäußlein/ welche die Handwurtzel (carpus) außstrecken.

A Ist das außwendige Höckerlein des Achselbeines. Tuberculum humeri.

B B Das außwendige Mäußlein / so die Handwurtzel außstrecket in seiner Lägerstelle.

a Sein Anfang ist in dē scharffen Striche/ so an dem Achselbeine ist/ oberhalb dem außwendigen Höckerlein.

b Sein Haarwachsich Ende / welches bald in zwey zerspalten wird / vnder welchen das eine Inwendig ist cc, das andere Außwendige dd.

CC Das Innere / so die Handwurtzel außstrecket von beyden Seiten zwar noch daselbst anhangend/ wo es eingepflantzet wird/ aber etlicher Massen in der Mitten erhaben / damit die grosse Elbogenröhre (Cubitus) möge gesehen werden.

e Sein Anfang von den außwendigen Höckerlein des Achselbeines A, humeri tuberculum.

f f Sein Haarwachsich Ende.

D Das andere oder kurtze Mäußlein/ so die kleine Röhre auff den Rücken leget / radii supinator.

E E Die grosse Elbogenröhre. os cubiti.

g Der vnterste Anhang (appendix) der grossen Elbogenröhre.

h Der Griffelformige Fortsatz der grossen Elbogenröhre. processus styloides ossis cubiti.

F F Die kleine Röhre. os radii.

G G Die membranische Seene (ligamentum) so die grosse Röhre (Cubitus) an die Kleine (radiꝰ) füget/ vnd die außwendigen Mäußlein von den Inwendigen vnterscheidet.

H Das Erste so den Daumen außstrecket/ ausserhalb seiner Lägerstelle.

I Das Andere dessen Außstreckendes auch auß seinem Orte.

K Die Handwurtzel. Carpus.

L Das Bein der Mittelhand (os metacarpii) welches vnter dem Zeigefinger (Index) gestellet ist.

M Das Bein der Mittelhand/ vnter dem Mittelfinger. medius digitus.

N Das Bein der Mittelhand/ so den kleinen Finger (minimus digitus) träget.

O Das Mäußlein / welches den Daumen anziehet.


TAB. XXVII.
Lib. IV. 95
FIG. II.
FIG. I.
M L
O
K
E
F
G
P
C
H
B
I
E
D
B
A
N
L
D
K
I
F
G
D
H
O
E
D
B
A

Sie stellet vor Augen zwey Mäußlein/ nemblich die/ so die kleine Elbogenröhre umkehren/oder auff den Rücken legen.
Radii supinatores.

Die I. Figur.

Sie lehret die Lägerstelle dieser beyden Mäußlein/ so die kleine Röhre auff den Rücken legen.

A Der grosse Höcker des Achselbeines. olecranum.
B Das außwendige Höckerlein desselben. humeri tuberculum.
C Das Erste / so die kleine Röhre (radius) auff den Rücken leget/oder das lange Mäußlein.
a Sein Anfang von der Schärffe des außwendigen Höckerlein des Achselbeines. Humerus.
b Sein Haarwachs (Tendo) angesetzet an den Anhang der kleinen Röhre d.
D Das andere Rücklegende (supinator) der kleinern Röhre(radius) oder das kurtze Mäußlein. musculus brevis.
c Seine Einpflantzung in die kleine Röhre E.
E Die kleine Röhre.
d Der unterste Anhang der kleinen Röhre / an dessen innere Gegend/der Haarwachs des ersten Rücklegenden Mäußleins/ eingerichtet wird.
F Die grosse Röhre. cubitus sive ulna.
GG Die Seene (ligamentnm) so die Mäußlein unterscheidet.
H Das Innere so die Handwurtzel (carpus) außstrecket/in seiner Lägerstelle.
e Sein Anfang.
fg Eben dessen Haarwachs (Tendo) so sich endet in das obere Theil des Beines in der mitlern Hand (metacarpus) welches den kleinen Finger untergeschoben ist.
IKK Das außwendige Mäußlein so die Handwurtzel (carpus) außstrecket/ausserhalb seiner Lägerstelle.
I Sein Anfang.
kkhh Gleichsam als zwey Bäuche dieses Mäußleins/ welche eben so viel Haarwächse (hh) geben.
LLLL Die vier Beine der mitlern Hand/Metacarpus.
M Die Handwurtzel. Carpus.

Die II. Figur.

Sie zeiget den kurtzen Rückläger gantz
supinator brevis.

A Das außwendige Höckerlein des Achselbeines.
Æ Das unterste Theil des Achselbeines von den andern abgeschnitten.
B Das innere Höckerlein des Achselbeines. Humerus.
C Der grosse Höcker des Achselbeines. olecranum.
D Das erste Rücklegende (supinator) der kleinen Röhre (Radius) oder das Lange/ausserhalb seiner Lägerstelle.
a Sein Anfang.
bb Sein Haarwachs (Tendo) angebunden an dem untersten Anhang der kleinern Röhre. F. radius.
E Das andere Rücklegende der kleinen Röhre (radii supinator) oder das Kurtze/wie es vollkomlich in seiner Lägerstelle mag gesehen werden.
c Sein fleischichter Anfang von dem hintersten Fortsatze des Elbogens. Cubitus.
d Sein Haarwachs (Tendo) welcher fast in die Mitte der kleinen Röhre eingepflantzet wird.
F Die kleine Röhre. Radius.
e Der unterste Anhang der kleinen Röhre appendix inferior radii.
G Die grosse Röhre. Cubiti os.
HH Die Seene (ligamentum) so die außwẽdige Mäußlein von den inwendigen unterscheidet.
I Ein Theil von der Pulßader / nach welcher man in den Krancken fühlet/ist hie übrig gelassen.
KKKK Die vier Beine der mitlern Hand/Metacarpus.
L Die Handwurtzel. carpus.

Die III. Figur.

Sie stellet vor Augen das andere oder kurtze Mäußlein / das die kleine Röhre auff den Rücken leget/ (radii supinator) ausserhalb seiner Lägerstelle/ wie auch die Beine von allen Mäußlein entblösset.

A Das außwendige Höckerlein des Achselbeines/ wie es zusehen / nach dem das Bein gantz entblösset.
Æ Das unterste Theil von dem Achselbeine abgeschnitten.
Bab Die kleine Röhre (radius) von dem Mäußlein entfreyet und ihrer zwey Anhänge / a der Oberste/ b der Unterste.
Ccd Die grosse Elbogenröhre (cubiti os) gleicher Gestalt entblösset / welcher oberster Anhang oder Ansatz (appendix) durch den Buchstaben C der Unterste aber durch d angedeutet wird.
D Das kurtze Rücklegende Mäußlein der kleinen Röhre/ausserhalb seiner Lägerstelle.
E Die Seene des Elbogens (ligamentum cubiti) so die innern Mäußlein von den außwendigen unterscheidet.
F Ein Stücke der unter der Haut liegenden Pulßader (arteria subcutanea) welcher von den Aertzten befühlet wird.
G Die Beine des Daumens (pollex) entblösset.
HHHH Die Beine der flachen Hand (metacarpus) nun gantz entblösset.
III Der zwischen Raum der Beine der flachen Hand/ in welchen sechs von den acht zwischen den Beinen liegenden Mäußlein sich sehen lassen / doch mit einem Pergamenthäutlein bekleidet/
KKKK Die ersten vier Beine der Finger. digiti.
LLLL Die andern Beine.
M MM M) Die dritten und letzten Beine der vier Finger.
N Die Handwurtzel. Carpus.



TAB.XXVIII.
Lib.IV.
p.101 97
FIG.III.
FIG.I.
FIG.II.
N

Sie stellet vor Augen das erste Mäußlein/ so das grosse Schenckelbein (femur) außstrecket/ oder das grössere Arßbackenzierende Mäußlein (glutæus) erstlich in seiner Lägerstelle/ darnach auß derselben verrücket/ damit man gnugsam sehen möge/ wie es auff beyden Seiten außsiehet. Uber dieses wird auch gezeiget das Andere das Schenckel-Bein-außstreckende/ wie auch das erste Umbtreibende.

AA Ist ein Stück des Rückens (dorsum) umb die Lenden (lumbi) mit der Haut noch bedecket.

BB Die Haut mit dem Fett (adeps) von den Theilen so darunter liegen abgenommen/ und umbgekehret.

CCC Das erste Mäußlein so das Schenckelbein (femur) außstrecket/ das grosse den Arßbacken zierende Mäußlein (Glutæus) noch in seiner Lägerstelle.

DDD Die Gradte an dem Darmbeine (spina ossis ilium) von welchem ringsherumb (aa) das öberste Theil von dem Anfang dieses ersten Mäußleins entspringet.

EEEE Das heilige oder grosse Bein des Rückens (os sacrum) noch nicht entdecket/ von dessen Seite das andere Theil dieses Mäußleins entspringet (ab).

F Das Schwantz oder Guguckbein (os coccygis) von dessen Seite gleichfals das unterste Theil dieses ersten Mäußleins herrühret/ (bc).

G Der grosse Umbtreiber (magnus rotator) über welchen das vorige erste Mäußlein sich zeucht/ und an dem es hanget.

d Der Haarwachs (Tendo) dieses Mäußleins/ sehr starck und breit.

HIK Das ist das Erste unter den Arßbacken zierenden Mäußlein/ ausserhalb seiner Lägerstelle.

HHH Der dicke und fleischichte Anfang dieses ersten Mäußleins/ an welchen dieses Orts gesehen werden etliche rauhe Striche in den Zäserlein (fibræ) welche an das Darmbein angewachsen.

III Der Bauch dieses Mäußleins/ der zwar dicke/ aber allgemehlich dünner wird/ an welchem wohl zu erwegen sind die scheinbahren Lücken zwischen den Strichen und gleichsamb Striemen.

KK Das Haarwächsiche Wesen dieses ersten Mäußleins/ angewachsen an den grossen Umbtreiber/ magnus rotator.

LL Das andere Mäußlein/ welches das Schenckelbein (femur) außstrecket/ oder das Mitlere unter den Arßbackenzierenden Mäußlein (Glutæus medius) in seiner Lägerstelle.

ee Der Anfang dieses Mäußleins ist fleischicht/ breit/ und halbkreißrund.

M Das Erste unter denen/ welche das Schenckelbein umbtreiben/ so auch heisset das außwendige Darmmäußlein (Iliacus externus) wie auch das Biernformige. Musculus pyriformis.

f Sein Anfang von den drey niedrigen Gewerbbeinen des heiligen Beines os sacrum.

g Sein langrunder Haarwachs/ welcher auffhöret bey dem vierten eingedruckten Striche des grossen Umbtreibers: rotator magnus.

N Ein Höckerlein von dem Hüfftbeine (coxæ os) von welchen etliche Mäußlein des grossen Schienbeines (RRR) herkommen/ wie an seinem Orte soll gesaget werden.

O Eine runde Seene (ligamentum) oder Band/ welches von dem heiligen Beine (os sacrum) nach diesem Höckerlein (tuberculum) gezogen wird.

P Eine ansehnliche Spannader (nervus) welche auß dem Marck der Lenden und dem heiligen Gebeine hierauff sich wendet/ und in den gantzen Schenckel (crus) zertheilet wird.

QQ Das Dritte/ so das Schenckelbein (femur) umtreibet/ das Taschenmäußlein (musculus marsupialis) in seiner Lägerstelle/ über welchen die besagte Seene/ und Spannader hingehen.

RRR Das Dritte/ Vierte und Fünffte/ so das Schinbein beugen/ (Tibia) welche sich doch noch nicht von einander abgesondert sehen lassen.


TAB. XXIX.
Lib. IV. §. 103.

Sie leget vns vor das andere vnd dritte Mäußlein / so das Schenckelbein (femur) außstrecken / wie auch das Erste vnd Dritte / so es vmbtreiben.

AA DIe Grade (spina) oder das öberste halbkreißrunde eusserste Theil von dem Darmbeine / os ilium.

BB Das andere Mäußlein / so das Schenckelbein außstrecket / in seiner Lägerstelle.

C Der grosse Vmbtreiber (magnus rotator) in welchẽ dieses Mäußlein eingerichtet wird.

DEF Dieses Mäußlein / abhangend ausserhalb seiner Lägerstelle.

DDD Sein Anfang vnnd seine vnebene Striche / so an ihm gesehen werden / welche daher kommen / daß es mit grosser Mühe von dem Beine / an welches es sehr feste angewachsen ist / mag abgelöset (werden.

EE Ein fleischichter Bauch.

F Sein haarwachs (Tendo) welcher in dem grossen Vmbtreiber (major rotator) eingepflantzet wird.

GG Das dritte Mäußlein / so dz Schenckelbein vmbtreibet / oder dz Kleineste vnter die Arßbacken zierenden Mäußlein (Glutæus minimus) noch gantz in seiner Lägerstelle zu sehen. Auff diesem wahrẽ die ersten Beyde übergespannet.

aa Der Anfang dieses Mäußleins von der vntersten vnd hintersten Gegend an den alsogenanten Rückẽ des Darmbeines dorsũ ossis Iliũ.

H Das Erste / so das Schenckelbein vmbtreibet / oder das Birnformige (pyriformis musculus) in seiner Lägerstelle.

I Das vnterste Theil an dem heiligen Beine (os Sacrum) von welchen es entspringet.

b Sein länglichtrunder Haarwachs / welcher in den vierdten Schnit / oder scharffen Strich des Vmbtreibers eingepflantzet wird.

K Eben dasselbe ausserhalb seiner Lägerstelle.

L Sein Anfang ist auch rauch / wie es von dem Beine / daran es angewachsen / abgelöset.

M Sein länglichtrunder Haarwachs Tendo teres.

N Das Loch / welches dieses Mäußlein bedecket hat.

O Das dritte derer Mäußlein / so das Schenckelbein vmbtreiben / oder das Taschenmäußlein (musculus marsupialis) in seiner Lägerstelle.

P Die Seene (ligamentum) welche das außwendige Höckerlein des Darmbeines mit dem heiligen Bein aneinander füget.

QQ Das Höckerlein von dem Darmbeine / (tuberculum ossis Ilium) von welchen drey Mäußlein so das Schienbein beugen (tibia) herfürkommen.

RR Zwey auß denen Mäußlein des Schienbeines / von besagten Höckerlein entsprungen.

S Das Guguckbein (os coccygis) davon schon die Haut abgezogen.


A
A
A
A
B
B
H
C
b
I
Q
S
N
G
G
K
L
M
P
O
F
Q
E
E
D
R
R
D
D

Sie zeiget vornemblich (über die andern) das erste/zweyte vnd vierte Mäußlein/so das Schenckelbein beugen.

AA Die zwey vntersten Gewerbbeine von der Brust 11 12.

BB Die zwelffte Rippe/wie sie auff beyden Seiten noch an ihr Gewerbbein angesetzet ist.

CCCC Die fünff Gewerbbeine (vertebræ) der Lenden. (lumbi) durch die Ziffern 1 2 3 4 5 angedeutet.

aa Die Mäußlein so die Lenden beugen oder die Viereckichten (musculi quadrati) noch in ihrer Lägerstelle.

DD Das Erste/so das Schenckelbein beuget/ das innere Lendenmäußlein noch in seiner Stelle zu sehen. Psoas.

bb Der Anfang dieses Mäußleins von zwey Gewerbbeinen der Brust AA, vnd drey der Lenden CCC entsprungen.

E Der Haarwachs (Tendo) eben desselben Mäußleins/ so mit Fleische bedecket oder durchgewebet/ zur Beschirmung so wohl seiner/als der Spannadern (F) welche vnter ihme auß dem Rückgrad herfür triechen Er endet sich in das öbere Theil des kleinen Vmbtreibers. Rotator minor.

FF Die mercklichen Spannadern (Nervi insignes) welche dieses Orts zusampt dem Haarwachse (Tendo) über die Schaamgebeine (ossa pubis) auß dem Vnterbauche triechen (abdomen) vnd sich anfahen in den Schenckel zu zertheilen. crus.

GGG Eben dasselbe Mäußlein/ etlicher Massen von den Gewerbbeinen (vertebræ) davon es entspringet/abgesondert/vnd ausserhalb seiner Lägerstelle gesetzet. Dieses Orts sind zwey Dinge wohl zu beobachten. Erstlich die rauhen Schnitte (cc) welche andeuten/daß dieses Mäußlein an den Gewerbbeinen feste geklebet: Darnach die mercklichen Fortsätzlinge (propagines) der Spannadern (dd) welche in das Mäußlein gehen.

H Die Schaamgebeine (ossa pubis) über welche sich dieses Mäußlein hinzeucht.

III Das andere Mäußlein/ so das Schenckelbein beuget/ oder das innere Darmbeinmäußlein (musculus iliacus internus) es erfüllet nach seiner rechten Lägerstelle die gantze Höle (cavitas) des Darmbeines NN.

KK Die Grädte (spina) oder der Anhang des Darmbeines (appendix ossis ilium) von welchen dieses andere Mäußlein entspringet.

e Sein Haarwachs (Tendo) welcher eingeschoben wird in die innere Gegend des kleinen Vmbtreibers/rotator minor.

LL Eben dasselbe Mäußlein ausserhalb seiner Lägerstelle/ damit man sein fleischicht Stücke sehen möge.

MMM Sein fleischichter vnnd kreißrunder Anfang/ welcher auff der Seiten scheinet rauch zu seyn/weil er nicht mag von dem Beine abgelöset werden/ ohne daß man es etwas zukerbet.

NN Die Rippe (costa) oder innere Höle des Darmbeines (os ilium) welche dieses Mäußlein gantz erfüllet.

O Das vierte Mäußlein/so den dicken Schenckel (femur) beuget in seiner Lägerstelle.

P Eben dasselbe/ausser seinem Orte.

Q Des gedachten Mäußleins Anfang/ so etwas breit.

R Das Andere/ welches die Schienbeine (tibia) außstrecket.

S Etliche Stücke von dem Haarwachse (Tendo) des ersten/welches das Schienbein außstrecket/oder des membranosischen Mäußleins/ welche da die gantze fördere Gegend des Schenckelbeines (crus) bekleiden.

T Das erste Mäußlein/so das Schienbein (Tibia) beuget/in seiner Lägerstelle/das Bandmäußlein/ (fascialis) oder das Schneidermäußlein (sartorius) geheissen. Dieses wird in der dritten Taffel von dieser/ deutlicher gesehen.


TAB. XXXI.
LIB. IV. P. 107.103

Sie stellet vor Augen dz dritte Mäußlein / so das Schenckelbein beuget.

AAAA Das dritte Mäußlein / so den Schenckel beuget / oder das Dreykõpfichte (Triceps) in seiner Lägerstelle.

B Sein Anfang.

CCC Wie dieses Mäußlein an das Schenckelbein gehefftet ist / nach der Gelegenheit des rauhen Striches / welcher sich zu hinterst nach der Länge anzeiget.

DDD Eben dasselbe Mäußlein / wie es zwar an dem Schenckelbeine (femur) hintē die gātze Länge durch feste ist / doch außwarts gezogen.

E Sein Anfang / abgeschnitten von dem Hüfftbeine. os coxendicis.

F G Die Zertheilung des Haarwachses / dieses Mäußleins / vnd gleichsam als ein Spalt / dardurch sich ziehen die Gefässe (vasa) dieses Orts / nemblich die Blut- vnnd Pulßadern der Schenckel.

H Das andere Mäußlein daß das Schenckelbein vmbtreibet / sonsten der außwendige Stopffer (obturator externus) geheissen / noch in seiner Lägerstelle.

I Eben dasselbe Mäußlein / ausserhalb seiner Lägerstelle / davon aber der Anfang abgeschnitten.

K Dessen Haarwachs (Tendo) welcher nach dem er enger oder eingezogen worden / in die Krümme (Sinus) des grossen Vmbtreibers (magnus rotator) eingepflantzet wird.

L Das Erste vnter denen / welche das Schenckelbein vmbtreiben ausserhalb seiner Lägerstelle.

M Der kleine Vmbtreiber (parvus rotator) welchen das Dritte / den Schenckelbeugendes Mäußlein vmbfasset.

N Der grosse Vmbtreiber (magnus rotator) entblösset von allen Mäußlein / welche daselbst eingepflantzet waren.

OO Der Fünffte so das Schienbein beuget / das Zweykõpfichte (biceps musculus) ausserhalb seinem Orte von dem Beine abhangend.

P Das fleischichte Stücke / welches von den Anatomisten vor seinen andern Anfang gehalten wird / vnd mit ihm inwerts zusammen wächset / nach dem es über die Helffte des Schenckelbeines kommen.

QQ Das innere Häuptlein (caput) an dem vntersten Anhange des Schenckelbeines.

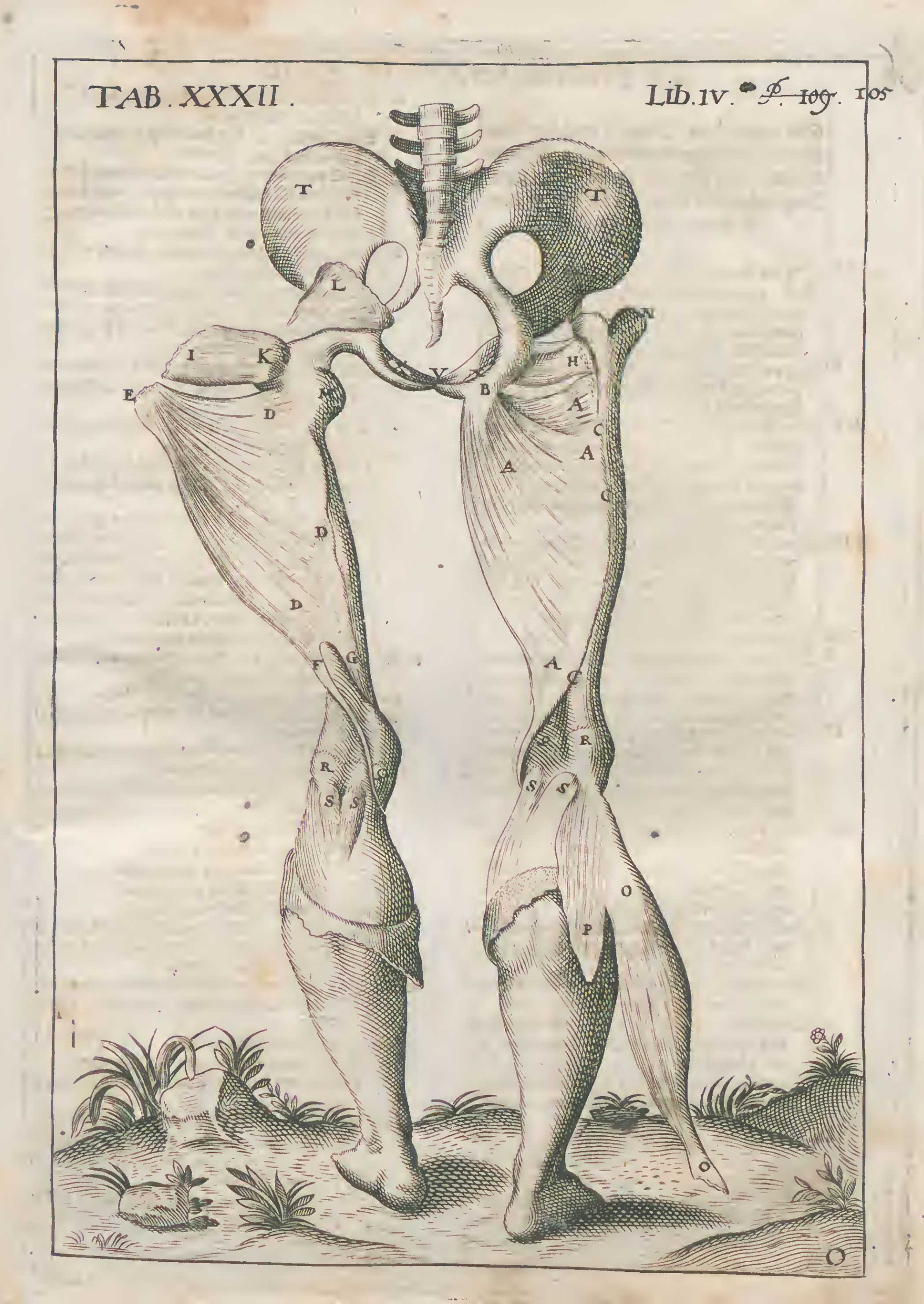
RR Das außwendige Häuptlein desselben Anhanges.

SSS Die Anfänge der Mäußlein zu dem Fusse gehörig / entdecket nach dem die Haut abgezogen.

TT Die außwendige Flache oder Seite (Dorsum) der vngenanten Gebeine / gantz entblösset von den Arßbacken zierenden Mäußlein / (Glutæi) welche darauff gelegen.

V Die Schamgebein / ossa pubis.

XX Die Löcher der Schamgebeine / welche von den Mäußlein des dicken Schenckels so die Zustopffer (obturatores musculi) heissen / besetzet sind.


TAB. XXXII.
Lib. IV. P. 109. 105
T
T
L
I
K
E
D
H
V
B
A
C
N
D
D
F
G
R
S S
O
P

Sie zeiget das Vierte / welches den Schenckel beuget/wie auch das Andere/ Dritte / vnd Vierte/ so es vmbtreiben. Jngleichem die fünff Hintersten/ so das Schienbein beugen tibia.

AAAA Das Vierte/so den Schenckel(femur) beuget/in seiner Lägerstelle. An diesen kan man sehen mancherley Zäserlein (fibræ) so gantz deutlich / daß man es leichtlich in viel Mäußlein mag vnterscheiden.

B Das vorderste Theil an dem Schamgebein(os pubis) auß welchen dieses Mäußlein seinen Vrsprung hat.

CC Das Ander/ so das Schenckelbein vmbtreibet/ welches genennet wird der außwendige Stopffer(obturator externus) das er außwendig überwächset/ über das Loch in dem Schamgebeine. Es wird gesehen/wie eß überzwerch lieget.

DDE Das dritte Mäußlein / so das Schenckelbein vmbtreibet/ welches etliche den inwendigen Stopffer(internus obturator) wie auch das Taschenmäußlein(marsupialis) nennen/ so so wie er in seiner Lägerstelle lieget.

D.D Sein breites vnd halbkreißrunde Haupt.

E Die vier Haarwächse des Täschenmäußleins (musculus marsupialis) zusammen vereinbahret/ welche in den fleischichten Täschlein (marsupium carneum)(FF) verwahret sind.

FF Das besagte fleischichte Täschlein/ nach in seiner Lägerstelle / nebenst dem Haarwachse (Tendo) welcher darinnen begriffen / von einander geschnitten/damit man sehen möge wie sich der Haarwachs hineinzeucht.

GG Eben das vorige also genandte Taschenmäußlein(musculus marsupialis) ausserhalb seiner Lägerstelle/ daran man sehen kan sein fleischichtes Wesen/ wie auch daß es Anfangs etwas rauh vnd vneben ist.

H Das fleischichte Täschlein/ wie es auch auß seiner Lägerstelle verrücket/damit man es desto besser sehen möge.

I Das vierte Mäußlein / so das Schenckelbein (femur)vmbtreibet/in seiner Lägerstelle.

K Das Dritte / welches das Schienbein beuget/ das Halbspannadrige(seminervosus)in seiner Lägerstelle.

L Das Vierte/ welches das Schienbein beuget/ das Halbmembranosische(semimembraneᵒ) in seiner Lägerstelle.

M Das Fünffte / so das Schienbein beuget / oder dz Zweyköpfichte(biceps)in seiner Lägerstelle.

N Ein Anhang (appendix) von dem Hüfftbeine (os coxendicis) von welchen die drey jetzterzehlte Schienbeinmäußlein ihren Vrsprung nehmen.

O Das Dritte/so das Schienbein beuget/ ausserhalb seiner Lägerstelle.

P Sein Anfang ist Spannadrig / rund in die Länge/vnd lange danebenst.

Q Der Spannadrige Haarwachs (Tendo) eben desselben Mäußleins/ welcher/ nach dem er sich vorwerts nach dem Schienbeine gezogen/sich vnter dem Knie endet.

R Das Vierte/so das Schienbein beuget ausserhalb seiner Lägerstelle.

S Dz spannadrige Häuptlein dieses Mäußleins.

T Sein Haarwachs (Tendo) etwas breit/vorwerts in die inwendige Seite der grossen Schienbeinröhre eingesetzet.

V Das fünffte Mäußlein/so das Schienbein beuget/das Zweyköpfichte (Biceps) ausserhalb seiner Lägerstelle.

X Sein Anfang/ welcher anfänglich spitzig ist/ aber bald fleischichter wird.

Y Hie wird gezeiget das Haarwachsiche Theil an diesem Anfange / wie es inwendig außsiehet.

Z Das fleischichte Stücke / welches an dieses Mäußlein stösset/ nach dem es fast die Mitte des Schenckelbeines (femur) überschritten. Dieses wird von etlichen der Anatomisten gehalten / vor das andere Häuptlein dieses Mäußleins/ dahero es auch das Zweyköpfichte(Biceps)von ihnen genennet wird.

aa bb Das Dritte/so das Schenckelbein außstrecket/ ausserhalb seiner Lägerstelle.

aaa Der rauhe Anfang dieses Mäußleins.

bb Dieses Ende/oder der Bleyblawichte (lividus) Haarwachs.

c Das Erste / so das Schenckelbein vmbtreibet/ ausserhalb seiner Lägerstelle.

d Das Loch / welches von diesem Mäußlein verstopffet wird.

e Die Kniebeuge. poples.

ff Die Darmgebeine. ossa Ilium.

gg Die Hüfftgebeine. ossa coxendicis.

h Das grosse Rückbein os Sacrum.

i Das Guguckogebein/os coccygis.

ll Die Seene / welche das grosse Rückbein (os Sacrum)an beyden Seiten anhefftet an das Hüfftbein os coxendicis.

mmm Das Dritte so das Schenckelbein beuget/ das Dreyköpfichte (triceps) in seiner Lägerstelle.

nn Das Schenckelbein. Femur.

o Der grössere Vmbtreiber. rotator major.

p Die Pfanne des Hüfftbeines / coxendicis acetabulum.

qq Die Erste / so den Fuß außstrecken / oder ein Stück von dem außwendigen Wadenmäußlein(Gasterocnemius) dessen zwey Häuptlein (rr)schön sich sehen lassen.

rr Zwey Häuptlein des ersten Mäußleins so den Fuß außstrecken.


TAB . XXXIII .
Lib . IV . ∴ ℘ . III .

Es wird abgebildet das erste vnd das andere Mäußlein / so das Schienbein beugen/ vnd auch das Erste/ so selbiges außstrecket.

AA Das erste Mäußlein so das Schienbein beuget/in seiner Lägerstelle. Es lauffet schlimmes Weges von den außwendigen Theilen des Schenckelbeines zu den Inwendigen/in welchem Zuge es überall gleich breit ist/daß es nicht vneben von etlichen einem Band oder einer Binden verglichen wird/vnd daheto auch das Band oder Bindemäußlein (musculus fascialis) geheissen wird. Spigelius nennet es das Schneidermäußlein musculus Sartorius.

B Das vordere Theil an den Randegradten/ oder Anhange (appendix) des Darmbeines (os ilium)von dẽ der fleischichte vnd Spannadrige Anfang dieses Mäußleins herrühret.

C Der Ort vorne an der grossen Schienröhre/ da dieses Mäußlein mit seinen Spannadrigen vnd breiten Haarwachse eingepflantzet wird.

DD Eben dasselbe Mäußlein/ ausserhalb seiner Lägerstelle.

EE Die innere Höle des Darmbeines. ossis Ilii costa sive cavitas interna.

FF Das andere Mäußlein/so das Schienbein beuget/oder das Schmale (musculus gracilis) an seinem Ortte. Es ist fleischicht/vnd laufft rechtes Weges inwendig durch den dicken Schenckel. femur.

G Der Riß da die Schambeine(ossa pubis)an einander stossen/ vnnd da dieses Mäußlein mit einem Spannadrizen vnd weiten Anfange entspringet.

H Es wird hiermit der Ort angedeutet/in welchen dieses Mäußlein eingepflantzet wird/ vnter dem Haarwachse des Ersten / so das Schienbein(tibia)beuget.

IKL Eben dasselbe Mäußlein/ausserhalb seiner Lägerstelle.

I Dessen breiter vnnd Spannadriger Anfang/ von dem Schambeine/ davon sichs entspinnet/abgesondert.

K Eben dessen runder Bauch.

L Sein Ende vnd rundlicher Haarwachs.

MMOO Das erste Mäußlein so das Schienbein außstrecket / das Membranosische (musculus membranosus) oder das Mäußlein mit dem breiten Haarwachse genand. musculus lati tendinis.

MM Der Anfang vnnd die Mitte von den Ersten so das Schienbein außstrecket / theils Fleischicht inwendig/theils Spannäderig außwendig.

NN Die Gradte von den Darmbeinen (spina ossis Ilium) von dessen mittlern Theile der Anfang dieses Mäußleins herkommet.

OOOO Der sehr breite vnd starcke Haarwachs (Tendo) etlicher Massen auß seiner Lägerstelle verrücket: Denn er ist nahe bey dem Knie/da er eingepflantzet wird/ abgelöset/ damit die andern Mäußlein/welche er fast alle überziehet/entblösset würden.

P Ein klein Stücklein von dem Haarwachse dieses Mäußleins übergelassen / damit man sehen möge/wo es abgeschnitten.

QRS Eben dasselbe erste Mäußlein vnter denen/ welche das Schienbein außstrecken / ausserhalb seiner Lägerstelle / von seinem Haarwachse abhangend.

Q Der Anfang dieses Mäußleins.

R Dessen kurtzer/jedoch etwas dicker Bauch.

SSS Der anschnliche Haarwachs (Tendo) dieses Mäußleins / dabey die stracken Zäserlein/ welche sehr schön vom Kupfferstecher getroffen/wohl zu beschawen seind.

T Der Ort vnter dem Knie / da dieses Mäußlein in die grosse (tibia) vnd kleine Schienbeinröhre(fibula) eingepflantzet wird.

VV Das dritte Mäußlein/so das grosse Schenckelbein beuget/das Dreyköpfichte (triceps) geheissen/noch auff beyden Seiten in seiner Lägerstelle.

X Das andere Mäußlein/ so das Schenckelbein vmbtreibet/der außwendige Stopffer (obturator externus)/an seinem Orte.

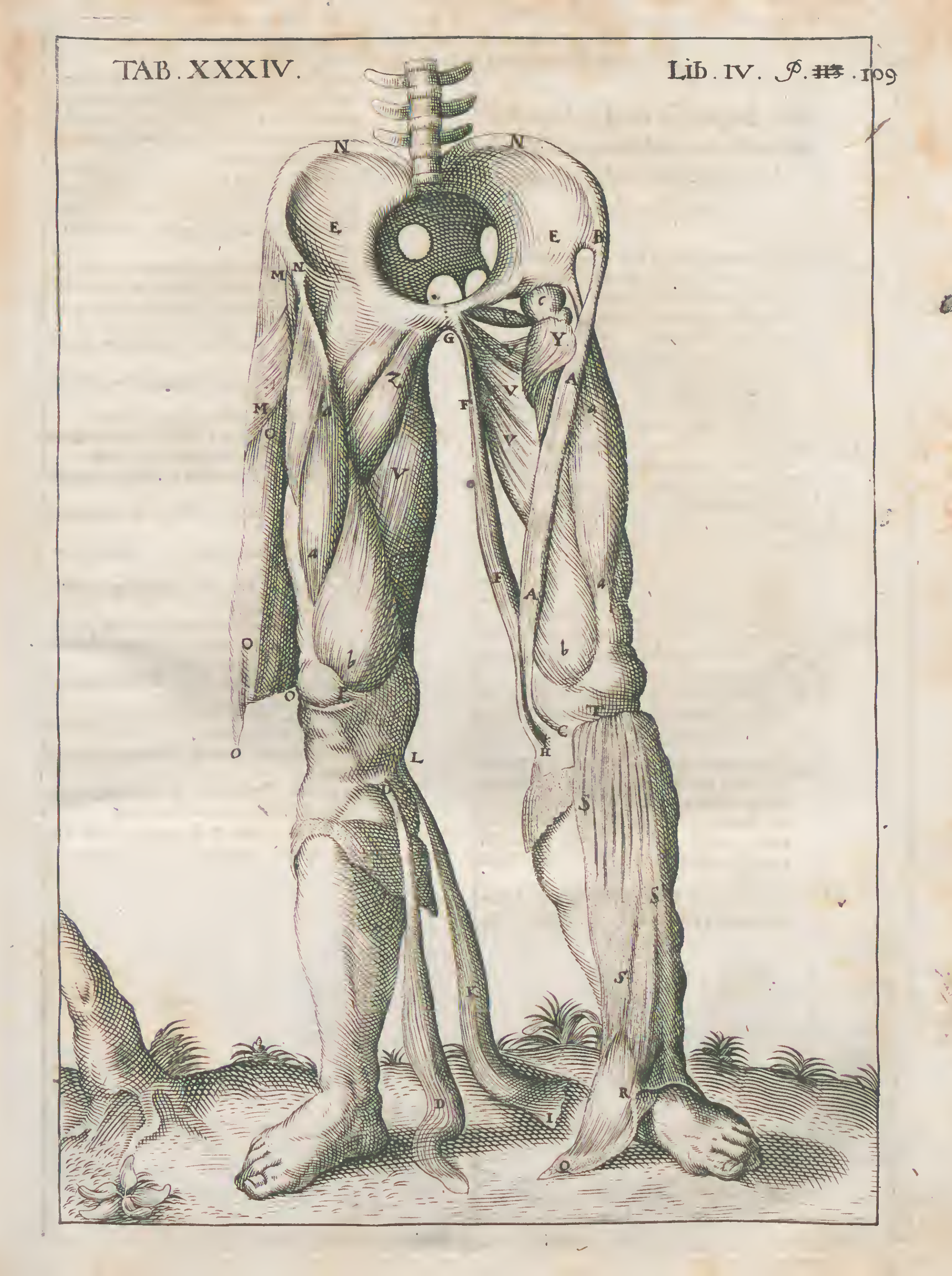
Y Das Vierte/so das Schenckelbein beuget/was das Ende anlanget / auß seiner Lägerstelle verrücket.

Z Eben dasselbe Mäußlein/in seiner Lägerstelle.

aaaa Das Andere/welches das Schienbein (tibia) außstrecket/an seinem Orte. Dieses wird in folgender Taffel besser gesehen.

bb Das Vierte / so das Schienbein außstrecket/ vmb sein Ende zu sehen.

C Das öberste Häuptlein von dem Schenckelbeine. Caput superius femoris.


TAB. XXXIV.
Lib. IV. p. 109

Sie begreifft in sich das andere/dritte vnd vierte Mäußlein/ so das Schienbein außstrecken.

AA Das andere oder das stracke Mäußlein (Rectus) welches das Schienbein außstrecket/in seiner Lägerstelle/ an welchen der länglicht runde vnd fleischichte Bauch dieses Orts zu beobachten.

B Das inwendige Höckerlein (Tuberculum) des Darmbeines (os ilium) von welchen dieses Mäußlein entspringet.

C Der starcke vnd nervosische Haarwachs (Tendo) dieses Mäußleins.

DEF Eben dasselbe/ oder das andere in der Zahl der Mäußlein/ so das Schienbein außstrecken/ ausserhalb seiner Lägerstelle/theils fleischicht/ theils nervosisch.

D Sein spitziger vnd Spannadriger Anfang.

EE Sein Fleisch in der Mitten.

F Sein starcker Haarwachs (Tendo) welcher dieses Orts sich vermischet mit den Haarwächsen der zwey folgenden/ vnd die Kniescheibe (patella) rings herumb vmbfasset.

GGGG Das Dritte / so das Schienbein außstrecket/ das außwendige vngeheure (vastus externus) in seiner Lägerstelle.

H Der Anfang dieses Mäußleins/ welches entspringet von der Wurtzel des grossen Vmbtreibers (Rotator major)/welches es vmbfasset.

I Dessen membranosischen Haarwachs so zugleich mit dem Haarwachse des andern vnd vierten/ welche das Schienbein außstrecken/ die Kniescheibe (patella) erstlich vmbfasset/ nachmals aber in das vorderste Höckerlein der grossen Schienröhre (Tibia) eingepflantzet wird.

KK Alhie ist der Ort/ dadurch das andere/ so das Schienbein außstrecket / absteiget/ da die zwey Vngeheuren (musculi vasti) das Auß- vnd Inwendige/oder das Dritt vnd Vierte/ so das Schienbein außstrecken / zusammen gewachsen sind/vnd sich mit einer Bleyblauen Farbe sehen lassen.

LLL Das Vierte/ so das Schienbein außstrecket in seiner Lägerstelle/hie kan man beschawen/wie groß es vor andern Mäußlein ist/ dahero es auch das inwendige Vngeheure (vastus internus) heisset.

MM Der Anfang dieses Mäußleins/so sich entspinnet / theils von dem Nacken des Schenckelbeins/ (cervix femoris) theils von dem grossen Vmbtreiber. rotator major.

N Dessen membranosischer Haarwachs. tendo membranosus.

O Der Nacke des Schenckelbeines cervix femoris.

P Der grosse Vmbtreiber/magnus rotator.

QQQ Das dritte Mäußlein / so das Schenckelbein beuget/beyderseits in seiner Lägerstelle.

RR Die Höle des Darmbeines / costa sive cavitas ossis ilium.

S Das andere Mäußlein/ so das Schenckelbein vmbtreibet.

TTT Die Gewerbbeine der Lenden / Vertebræ lumborum.

VVVV Die Knorpel (cartilagines) so zwischen den Gewerbbeinen liegen.

XXXX Die überzwerchen Fortsätze (transversi processus) der Gewerbbeine der Lenden/so von beyden Seiten herauß stehen.

Y Der Riß (commissura) da die Schambeine (ossa pubis) zusammen stossen.

Z Die Höle (cavitas) welche die Anatomisten das Becken (pelvis) nennen.

a Die Kniescheibe (patella) über dem Knie liegend.

bb Die vordere Gegend des Schienbeines anterior tibiæ sedes anticnemium dicta.

c Das oberste Haupt des Schenckelbeines. Caput superius femoris.

Sie durchgehet fleissig das dritte vnd vierte Mäußlein/ so das Schienbein außstrecket.

AAA Die Gewerbbeine der Lenden vertebræ lumborum.

BBBB Die uberzwerchen Fortsätze der Gewerbbeine/ transversi vertebrarum processus.

CCCC Die Knorpel (cartilagines) welche zwischen jedes Gewerbbein sind geleget / vnd an stadt der Seenen dienen.

DDD Die innere Höle des Darmbeines costa sive interna ossis ilium cavitas.

E Die Zusammenfügung (commissura) der Schamgebeine/ossa pubis.

FF Das Haupt des Schenckelbeines (caput femoris) welches in das Hüfftbein/ (os coxendicis) eingelencket wird.

GG Der Nacke von dem Schenckelbeine cervix ossis femoris.

HH Der grosse Vmbtreiber des Schenckelbeines/ magnus femoris rotator.

I Das dritte Mäußlein/so das Schienbein (tibia) außstrecket/ oder das außwendige vngeheure Mäußlein (vastus externus musculus) theils an seinem Anfange von dem Schenckelbeine abgelöset / gleich wie es auch von den Vierten nach der Länge ist abgeschnitten/vnd außwerts gezogen ist.

K Sein Anfang/welcher vmb den grossen Vmbtreiber (magnus rotator) gewunden gewesen/ vnd an das Bein daselbst angewachsen / dahero kan man sehen die vnebene Striche/ die nach der Ablösung derselben hinterblieben.

LLL Die Schnitte (incisio) in den Theilen dieses Mäußleins/ da es mit dem Vierten/ so das Schienbein außstrecket/zusammen gewachsen war.

M Das Fleisch dieses Mäußleins/ so Haarwächsig anfürte/ aber nicht anders / als wenn es blaw geschlagen oder gestossen were.

NN Das Vierte/so das Schienbein außstrecket/ oder das inwendige Vngeheure/ (vastus internus musculus) in seiner Lägerstelle.

O Hie ist der Ort zu mercken / von welchen dieses Mäußlein seinen Vrsprung nimpt/vnd wie feste es an dem Schenckelbeine anwachse.

PP Hie wird das Dritte / welches das Schenckelbein (femur) beuget/auff beyden Seiten etlicher Massen gesehen.

QQ Das Andere/so das Schenckelbein vmbtreibet/ wird zum Theile angedeutet.

RR Das Vierte/so das Schienbein (tibia) außstrecket / von seinem Geferten / nemblich dem Dritten vnnd von dem Beine selbst abgelöset.

SS Sein Anfang / welcher entsprungen von dem Nacken des Schenckelbeines (cervix femoris) vnd dem grossen Vmbtreiber (magnus rotator)/ hie aber wird er gesehen/ wie er davon abgeschnitten.

TT Das Seitentheil dieses Mäußleins / da es nach der Länge mit dem Dritte/ welches das Schienbein außstrecket/ zusammen gewachsen war.

VV Das Schenckelbein/an welchen ohnmittelbahr hangen oder angewachsen sind / das dritte vnd vierte Mäußlein / so das Schienbein außstrecken.

XX Das Dritte/so das Schienbein außstrecket/an welchem der Kupfferstecher sehr schön getroffen hat/ wie er haarwächsich/ vnd an Farbe blaulicht außsiehet.

Y Dessen fleischichter Anfang/ welcher rings herumb angewachsen ist an den grossen Vmbtreiber (H) magnus rotator.


TAB XXXVI
Lib. IV. P. ~~117~~ 113
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
R
S
T
V
X
Y
P

Sie vollführet / was da noch übrig zur genawen Erklärung des zweyten/ dritten vnd vierten Mäußleins / so das Schienbein (tibia) außstrecken.

AAAA Die Gewerbbeine der Lenden vertebræ lumborum.

BBB Die Kroſpel / welche geſetzet ſind zwiſchen die Gewerbbeine. Cartilagines vertebrarum.

C Der Riß oder Spalte da die Schambeine zuſammen ſtoſſen. commiſſuræ oſſium pubes.

DD Die innere Höle des Darmbeines cavitas interna, ſive coſta oſſium ilium.

EEE Die überzwerchen Fortſätze der Gewerbbeine / transverſi vertebrarum proceſſus.

FF Das Haupt des Schenckelbeines (caput femoris), welches in die Pfanne des Hüfftbeines (acetabulum coxendicis) ſich einſencket.

GG Der Nacke des Schenckelbeines / cervix femoris.

HH Der groſſe Vmbtreiber. magnus rotator.

IIII Die zwey Schenckelbeine (femoris oſſa) vorne zu von den Mäußlein entblöſſet.

K Das innere Häuptlein von dem vnterſten Anhange (appendix) des Schenckelbeines entblöſſet.

L Das außwendige Haupt dieſes Anhanges.

M Das dritte Mäußlein / welches das Schienbein außſtrecket / auſſerhalb ſeiner Lägerſtelle inwendig zu ſehen.

N Deſſen Anfang / von dem groſſen Vmbtreiber (rotator magnus) meiſt abgelöſet.

OO Der Schnitt / daſelbſt geſchehen / da es an das vierte Mäußlein / ſo das Schienbein außſtrecket / gewachſen war.

PP Eine Anzeigung von dieſem Schnitte / in dem vierten ſichtbar.

QRR Das Vierte ſo das Schienbein außſtrecket / etwas auß ſeiner Lägerſtelle erhöhet / damit ſein inwendiges Theil geſehen werde.

Q Der Anfang dieſes Mäußleins / angewachſen an den groſſen Vmbtreiber (magnus rotator) vnd an den Nacken des Schenckelbeines / cervix femoris.

R Der Bauch deſſelben Mäußleins / zu ſehen an ſeinem innern Theile / da er an dem Schenckelbein (os femoris) anlieget. Hie ſind zu mercken die vngleichen Striche / oder Schnitte / die wegen der Ablöſung entſtanden / weil es ſehr genaw vnd feſte an das Schenckelbein anwächſt.

S Der Haarwachs (Tendo) des andern Mäußleins / ſo das Schienbein außſtrecket.

TT Hie wird geſehen ein groß Theil von den dritten Mäußlein ſo den dicken Schenckel beuget.

V Das Andere / ſo denſelben vmbtreibet auſſerhalb ſeiner Lägerſtelle.

XXXX Das Dritte / ſo eben denſelben beuget / gantz in ſeiner gewöhnlichen Lägerſtelle hie zu ſehen.

Y Deſſen Haarwachs (tendo) eingepflantzet in das innere Höckerlein des Schenckelbeines. femur.

Z Das Loch in dieſem Haarwachs / dadurch die Blut- vnd Pulßadern des Schenckels gehen.

aa Das Andere / welches das Schenckelbein außſtrecket / herabhangend von ſeinem Haarwachſe.

bb Das Dritte / welches das Schienbein außſtrecket / auch abhangend.

cc Das Vierte / das Schienbein außſtreckend / ebener Maſſen herabhangend.

dd Die Theilung dieſes vierten Mäußleins / davon ein Theil in die kleine Schienröhre (fibula) der Ander in die groſſe Schienröhre (tibia) eingepflantzet wird.

ee Die Zuſammenſtoſſung der Haarwächſe von dieſen dreyen Mäußlein / bey der Knieſcheibe / patella.

f Das Loch in den Schamgebeine foramen oſſis pubis.

g Die Höle / welche von den Anatomiſten das Becken geheiſſen wird pelvis.


TAB. XXXVII.
Lib. IV. p. ~~119~~. 115

Die I. Figur.

Sie zeiget das erste Mäußlein/so den Fuß außstrecket.

AAA Die Ende von den dritten / vierten vnd fünfften Mäußlein/so das Schienbein (tibia) beugen.

B Das hinterste Theil von dem Knie/welches die Kniekehle genennet wird. poples.

CCCC Die Haut mit sampt dem Fett/(pinguedo) von dem hintersten Theile des Schienbeines abgezogen.

DEFGHI Das erste Mäußlein/so den Fuß (pes) außstrecket/oder das außwendige Wadenmäußlein/ (Gasterocnemius externus) in seiner Lägerstelle.

D Der erste Anfang dieses Mäußleins/ welches sich entspinnet von dem innern Höckerlein (tuberculum) des Schenckelbeines/femur.

E Der ander Anfang desselben/entsprungen von dem außwendigen Höckerlein des Schenckelbeines/tuberculum femoris.

F Wie diese zwey Anfänge zusammen stossen/ darauß ein Bauch wird.

GG Der Bauch dieses Mäußleins / starck von Fleische/darauß die Wade/ (Sura) bestehet.

H Der Bauch des Haarwachses / in der Mitten der Länge des Schienbeines/ welcher allgemehlig schmaler wird/ in dem er hinabsteiget.

I Hiermit wird angedeutet/was Massen der andere Anfang zu einem Haarwachse wird/ etwas höher hinauff/als der Erste.

K Das Ende/oder die Einpflantzung dieses Haarwachses/in die Ferse/calcaneus.

Die II. Figur.

Sie stellet vor das Mäußlein / so das Schienbein (tibia) schlimzeucht/wie auch das Andere/so den Fuß außstrecket/ vnd denn das Fußsolenmäußlein / musculus plantaris.

A Das Knie (Genu) wie es inwendig sich sehen lässet.

B Ein Stück von dem vierten Mäußlein / so das Schienbein (tibia) außstrecket.

CDE Das Dritte/ Vierte vnd Fünffte/so das Schienbein beugen / nebenst der Kniekehle / oder Kniebiege (poples) mit sampt dem gantzen dicken Schenckel (femur) abgeschnitten.

F Die Kniekehle/oder Kniebiege/ flexum genu seu poples.

GH Das vmb die Gegend der Kniebiege liegende Mäußlein (Suppopliteus musculus) oder daß das Schienbein (tibia) schlim zeucht/in seiner Lägerstelle.

G Der Anfang dieses Mäußleins / welcher breit ist vnd Spannädrig. Er entspringet von dem außwendigen Häuptlein des Schenckelbeines/oder (wie etliche wollen) von der hintersten Seene des Gelenckes im Knie.

H Das Ende desselben Mäußleins / welches sich endiget in das hinterste vnd innere Theil des öbern Anhanges an dem Schienbeine. tibia.

IKK Das Mäußlein/dessen breiter Haarwachs mitten über die Fußsolen wächset/vnd wird deßwegen das Fußobenmäußlein (musculus plantaris) geheissen.

I Das Häuptlein dieses Mäußleins / von dem außwendigen Höcker des Schenckelbeines entsprungen.

KKK Der runde Haarwachs (tendo) dieses Mäußleins / welches schlimmes Weges in die inwendige Seite der Fersen sich von aussen zeucht.

LMMN Das andere Mäußlein/so den Fuß außstrecket/ oder das inwendige Wadenmäußlein/ (Gasterocnemius internus) wie es Spigelius nennet/noch in seiner Stelle liegend.

L Das Spannädrige vnd starcke Haupt dieses Mäußleins.

MM Der sehr weite vnd ansehnliche Bauch von diesem Anfange abhangend.

N Der Haarwachs (tendo) dieses Mäußleins/ der Allerstarckeste im menschlichen Leibs. Dieser wird vmb die Mitte des Schienbeines algemehlich enger / vnd nach dem er sich mit des ersten Mäußleins Haarwächse/welches den Fuß außstrecket/ vermischet/ wird er in die Ferse (Q) eingepflantzet.

OOPQ Das erste Fußaußstreckende Mäußlein/ist auß seinem Orte herunter gezogen.

OO Die zwey Anfänge dieses Mäußleins von einander gerissen.

P Es wird der Ort bezeichnet/ da diese zwey Anfänge zusammen stossen.

QQR Der Haarwachs (Tendo) ebendesselben Mäußleins/ dessen Einpflantzung in die hinterste Seite der Ferse (calcaneus) mit dem Buchstaben R angedeutet wird.

SS Die zwey Gelenckbeinlein (officula sesamoidea) welche diesen doppelten Anfange dieses Mäußleins vorgesetzet sind/ damit die starcke Bewegung / so von den zwey Häuptlein des Schenckelbeines herrühret / möge davon abgewendet werden.


FIG. I.
FIG. II.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
Q
R

Die I. Figur.

Sie zeiget in der gehörigen Stelle die beyde Mäußlein/ so dē Fuß (pes) beugen/ wie auch das/ welches das andere Gelencke der Zehe (digiti) außstrecket.

A Die innere Seite des Knies. Genu latus internum.
B Das außwendige Höckerlein des Schenckelbeines/ externum femoris tuberculum.
CC Das erste Mäußlein so den Fuß beuget oder das vordere Schienbeinmäußlein (Tibiæus anticus) Es wird vollkomlich in seiner Lägerstelle gesehen.
a Sein Anfang. principium.
bb Sein Haarwachs. Tendo.
DE Die Anhänge des Hafft- oder Klammerbeines oder der kleinen Schienröhre (appendices fibulæ) D, ist der obere Anhang. E der Untere.
FG Die Anhänge der grossen Röhren (appendices fibulæ) F der Oberste/ G der Untere.
HH Das andere Mäußlein/ so den Fuß beuget/ von etlichen das andere Hefftmäußlein (peronæus alter) geheissen.
c Sein Anfang von der kleinen Röhre (fibula) DE.
hhi Dessen Haarwachs (tendo) davon die Einpflantzung in das Bein der Fußwurtzel (tarsus) so die kleine Zehe (digitus parvus) trägt/ mit dem Zeichen I bedeutet wird.
II Das Mäußlein / welches das dritte Gelencke der Zehe (internodium digitorum) außstrecket/ auß seinem Orte.
K Die vier Haarwächse (tendines) dieses Mäußleins/ noch mit einer Seene (ligamentum) zusammen verknüpffet.
L Daß da außstrecket das andere Gelencke der Zehe/ entsprungen von der überzwerchen Seene / noch in seiner gehörigen Stelle
MMM Die vier Haarwächse dieses Mäußleins/ quatuor tendines hujus musculi.
NN Daß die grosse Zehe (pollex) außstrecket/ ausserhalb seines Ortes.
O Sein Ende/ welches sich allhie mit einem doppelten Haarwachse sehen läst/ da es unterweilen nur einen eintzigen hat.
P Die Ferse. calcaneus.
Q Der obere Theil oder der Rücken des Fusses. Dorsum pedis.
R Die Fußbiege (flexura pedis) oder Fußwurtzel/ Tarsus.

Die II. Figur.

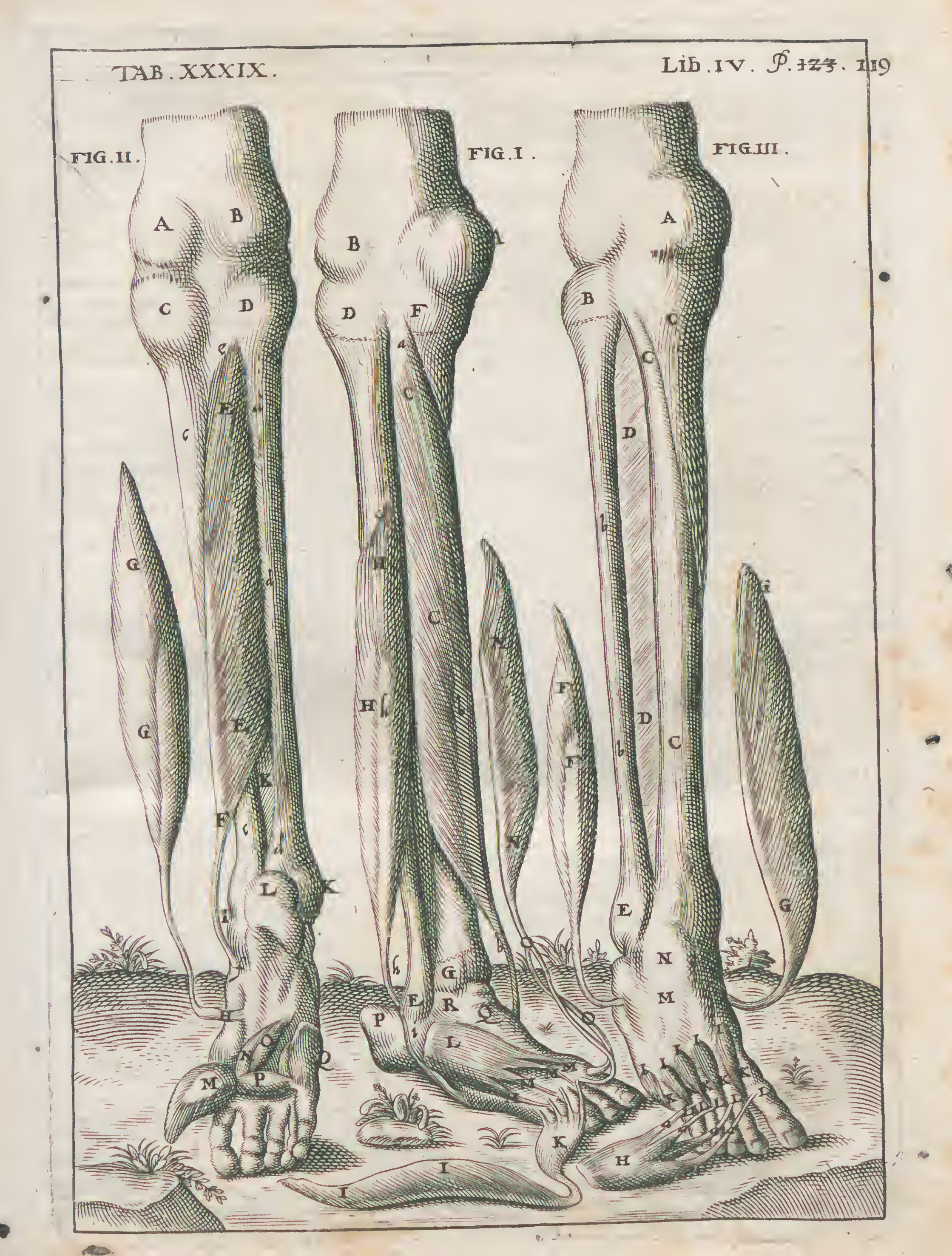
Sie entwirfft in seiner Lägerstelle das erste Mäußlein/ so den Fuß schlim abzeucht.

A Das inwendige Höckerlein des Schenckelbeines/ internus tuberculum femoris.
B Das außwendige Höckerlein desselben.
Ccc Die grosse Röhre (os tibiæ) dessen oberster Anhang mit C angedeutet wird.
Ddd Die kleine Röhre (fibula) davon der oberste Anhang mit D bezeichnet wird.
EE Das Erste / so den Fuß schlimzeucht oder so den Fuß anzeucht / etlichen heist es das hinterste Schienbeinmäußlein Tibiæus posticus.
e Sein fleischichter Anfang von der grossen und kleinen Röhre.
f Der länglichrunde Haarwachs (tendo teres) desselben Mäußleins/ dessen ein Einpflantzung ist f.
GG Das Andere/ so den Fuß beuget/ ausserhalb seiner Lägerstelle.
H Sein Haarwachs und Ort/ da er eingepflantzet wird.
I Der inwendige Fußknorre/ internus malleolus.
K Der außwendige Fußknorre/ oder Knote/ externus malleolus.
L Die Ferse. Calx.
M Das zwischen den Beinen liegende Mäußlein/ musculus interosseus) so die grosse Zehe (pollex) abzeucht/ ausser seinem Orte oder Lägerstelle.
NO Zwey zwischen den Beinen liegende Mäußlein.
P Das überzwerche Mäußlein (transversalis musculus) des Iulii Casserii Placentini, davon hernach an seinem Orte mit mehrem.
Q Das zwischen den Beinen liegende/ so die kleine Zehen (minimus digitus) abzeucht.
R Die breite und überzwerche Seene (ligamentum) welche die grosse und kleine Röhre (tibia & fibula) aneinander füget.

Die III. Figur.

Sie zeiget die Mäußlein / die zuvor in ihrer Lägerstelle sind gewiesen worden/ ausserhalb derselben.

A Die außwendige Seite des Knies / externum latus genu.
Bbb Die kleine Röhre (fibula) davon der oberste Anhang (appendix) mit B bedeutet wird.
CCC Die grosse Schienröhre/ Tibiæ os.
DD Die Seene (ligamentum) so die grosse und kleine Röhre zusammen füget / und die außwendigen Mäußlein/ von den inwendigen unterscheidet.
E Der außwendige Fußknorre oder Knotte/ externus malleolus.
FF Das andere Mäußlein/ so den Fuß beuget / das andere/ oder halbe-Hefft oder Klammermäußlein/ musculus semifibuleus) ausserhalb seiner Stelle.
GG Das erste so den Fuß beuget/ auch auß seinem Orte verrücket.
H Das Mäußlein/ so da außstrecket das andere Gelencke (internodium) der Zehen (digiti pedis) mit seinen vier Haarwächsen (aaaa) auß seinem Orte zusehen.
IIIII Die Zehen zwischen den Beinen liegende Mäußlein (musculi decem interossei) so etlicher massen in dem außwendigen Theile des Fusses / unter den Beinen des Mittelfusses sich sehen lassen.
KKKK Die Fußwurtzel ossa pedii.
LLLL Die Wurtzeln der Zeenen (radius digitorum) in welche die zwischen den Beinen liegende (musculi interossei) eingesetzet werden.
M Der Rücken oder das Oberste am Fusse. dorsum pedis.
N Die Fußbiege/ flexura pedis.


TAB. XXXIX.
Lib. IV. p. 123. 119
FIG. II.
FIG. I.
FIG. III.

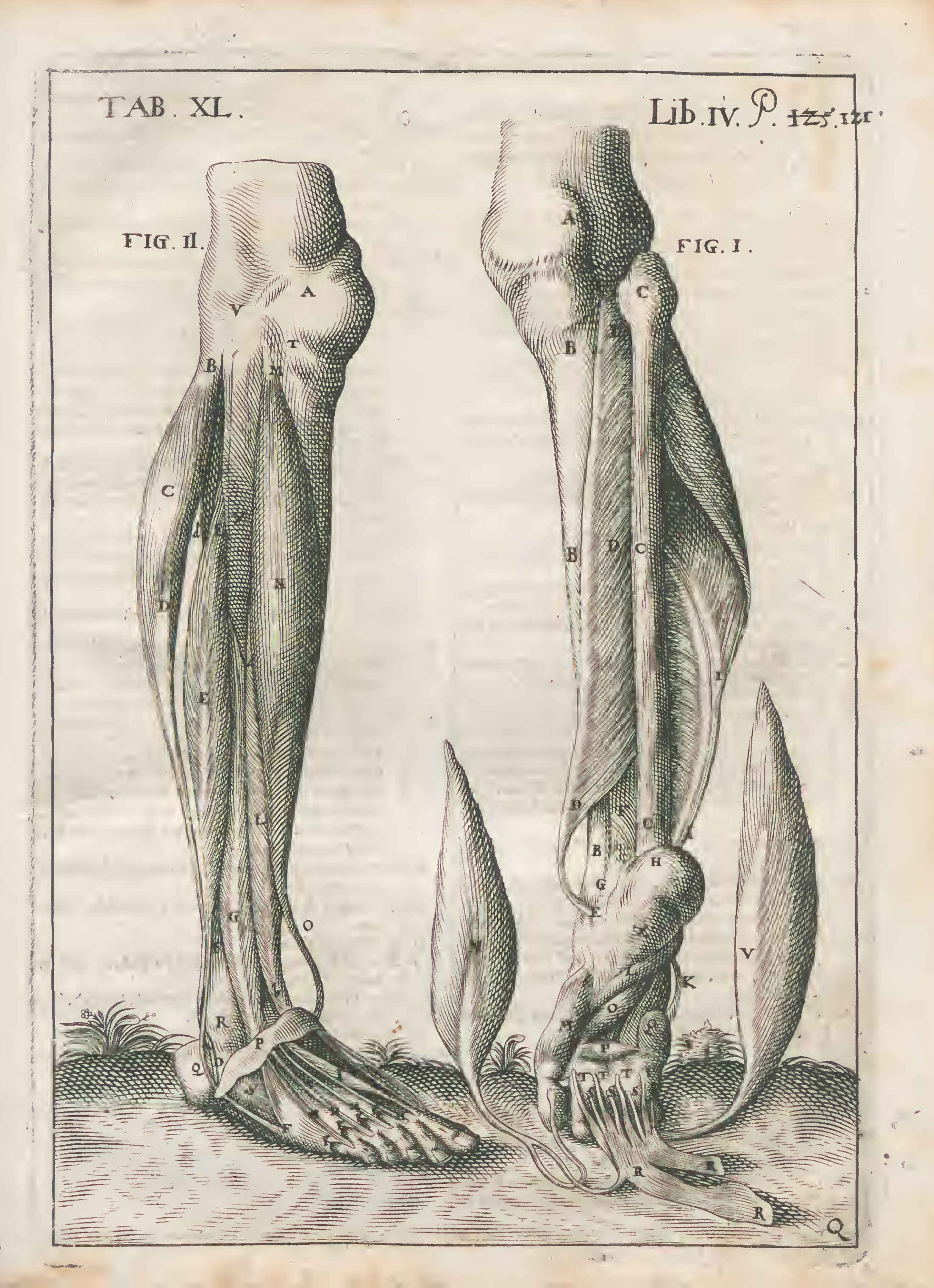
Sie begreiffet in sich das erste Mäußlein fast noch gantz in seiner Lägerstelle/ derer Mäußlein welche den Fuß über die Seite bewegen.

AA Die zwey unterste Häuptlein des Schenckelbeines.
BBB Die grosse Schienröhre Tibiæ os.
CCC Die kleine Röhre (fibula) von den Mäußlein entfreyet.
DDD Das Mäußlein/ so den Fuß schlim zeucht/ oder das Anziehende (musculus adducens). Es ist gantz fleischicht/ biß fast zu dem innern Knoten oder Fußknorren (malleolus internus) hie aber wird es nicht gantz in seiner rechten Lägerstelle gesehen.
E Der länglichrunde Haarwachs (tendo teres) welchen dieses Mäußlein gebieret/ und an den Fuß inwendig feste machet.
F Das unterste Theil der breiten Seenen (ligamentum) so die grosse Röhre (tibia) an die Kleine hefftet/ und dadurch die Mäußlein/ so das Schienbein bekleiden in die Vorderste und Hinterste unterschieden werden.
G Der Fortsatz von der Schienröhre (os tibiæ) welcher den innern Fußknoten oder Knorren verursachet.
H Die Ferse/ Calcaneus.
III Das andere Mäußlein so den Fuß beuget.
K Dieses sein länglichtrunder Haarwachs/ (tendo teres) so sich anhebet umb die Mitte der Länge der kleinen Röhre (fibula) und eingepflantzet wird in das Bein der Fußwurtzel (Tarsus) welches der kleinen Zehe untergesetzet ist.
M Eines von den zwischen den Beinen liegenden Mäußlein/ (musculi interossei) so die grosse Zehe (pollex) inwendig zu beweget. Es ist noch in seiner rechten Stelle.
N Das Mäußlein so die grosse Zehe beuget/ ausserhalb seines Ortes.
O Eines von den zwischen den Beinen liegenden Mäußlein.
P Das überzwerche (musculus transversalis) Mäußlein/ des Iulii Casserii Placentini, von dem darnach in der letzten Taffel soll gehandelt werden/ noch in seiner Lägerstelle liegend.
Q Ein anders von den zwischen den Beinen liegenden Mäußlein/ in seiner Lägerstelle/ so die kleine Zehe abziehet.
RR TT Die Wurmformige Mäußlein (musculi lumbricales) ausserhalb ihres Ortes.
RRR Ein fleischicht Stücke/ von welchen die Wurmformigen Mäußlein erwachsen/ ausserhalb der Fußsolen (planta pedis)/ da es zuvor gelegen/ verrücket.
SSSS Die vier Haarwächse (tendines) von dem Mäußlein/ so das dritte Gelencke (internodium) der Zehen beuget/ von welchen die Wurmformigen (lumbricales musculi) entspringen/ sind hie abgeschnitten.
TTTT Die vier Haarwächse (Tendines) der Wurmformigen Mäußlein.
V Das andere Mäußlein/ welches den Fuß schlim zeucht/ ausserhalb seines Orts.
X Die Fußsole. Planta pedis.

Die II. Figur.

Sie zeiget das andere Mäußlein/ so den Fuß schlim oder über die Seite beweget/ wie auch die so das dritte Gelencke (internodium) der Zehen (digiti pedis) und die grosse Zehe außstrecken.

A Die außwendige Seite des Knies (Genu) des rechten Fusses.
BCD Das Andere/ welches den Fuß schlim ziehet/ so etliche das erste Hefftmäußlein (Peronæus primus) nennen/ Spigelius aber nennets schlecht das Hafftmäußlein (Fibuleus). Es lässet sich an seiner gehörigen Stelle sehen.
B Sein starcker und Spannädriger Anfang/ von dem obern Anhange der kleinen Röhre (fibula) entsprungen.
Cd Sein länglicht runder und fleischichter Bauch/ außwendig (C) blaulicht/ (lividus) inwendig (d) röthlicht.
DD Eben dessen Haarwachs (tendo) so sich umb die Mitte der Länge der kleinen Röhre entspinnet.
EE Das andere so den Fuß beuget/ von etlichen das andere Hafftmäußlein (peronæus secundus)/ von Spigelio das halbe Hafftmäußlein (semifibuleus) geheissen.
F Sein länglichtrunder Haarwachs (Tendo) welcher nach dem er sich an der kleinen Röhre hinterwerts gezogen unter den außwendigen Knoten oder Fußknorren (malleolus) in das Gebein der Fußwurtzel (os Tarsi) welches die kleine Zehe träget/ eingepflantzet wird.
G Das Mäußlein/ welches das dritte Gelencke der Zehe außstrecket/ an dem untersten Theile zu sehen.
HHHH Dessen vier Haarwächse/ in die Zehen (digiti pedis) zertheilet.
I Der fünffte Haarwachs/ desselben Mäußleins/ bißweilen nach der grossen Zehe verschicket.
KKKK Eine membranosische Seene (ligamentum) so diese vier Haarwächse zusammen knüpffet.
L Das Mäußlein so die grosse Zehe (pollex) außstrecket/ noch nicht gantz entblösset.
a Sein Anfang von der Mitte der kleinen Röhre/ fibula.
b Sein Haarwachs. Tendo.
MNO Das Erste so den Fuß beuget/ oder das förderste Schienbeinmäußlein (tibiæus anticus) wie es etliche nennen.
M Sein spitziger und spannadriger Anfang vorwerts von den obersten Ansätzen der grossen und kleinen Röhre entsprungen.
N Sein fleischichter Bauch. venter ipsius carneus.
O Eben dessen runder Haarwachs welcher etwas schlimmes Weges unterwerts nach dem Fusse/ sich über das vorderste Theil des Schienbeines (anticnemium) zeucht/ und nahe bey dem Fußgelencke/ in die innere Seite des Beines der Fußwurtzel (os podii)/ welches der grossen Zehe vorgesetzet ist/ eingepflantzet wird.
P Die überzwerche oder Ringformige Seene des Fusses. ligamentum transversum sive annulare pedis.
Q Die Versen. Calcaneus.
R Der außwendige Fußknorre oder Knotte. malleolus externus.
S Das Mäußlein/ so das andere Gelencke der Zehen außstrecket/ guttes Theils noch mit Haarwachsen bekleidet.
TV Die obersten Anhänge/ T von der grossen/ V von der kleinesten Röhre.
X Ein Stücke von der breiten Seene (ligamentum) welche die grosse Röhre (tibia) an die Kleine (fibula) anbindet.


TAB. XL.
Lib. IV. P. 125. 121
FIG. II.
FIG. I.

Diese ist ein Abriß derer Mäußlein / so das dritte Gelencke der Zehe (internodium digitorum) wie auch derer / so die grosse Zehe beugen / in ihrer gewöhnlichen Stelle.

Æ Das vnterste Stücke von dem dicken Schenckel (femur) so noch übrig gelassen / davon das öberste abgenommen.
A Das Knie / (Genu) nach der inwendigen Seiten.
B Das innere Haupt des Schenckelbeines internum femoris caput.
C Das außwendige Haupt des Schenckelbeines / externum femoris caput.
DD Die grosse Schien-röhre. Tibia, tibiæ os.
EE Die Helffte der kleinen Röhre / von den Mäußlein entfreyet / der öberste Anhang / davon wird von den öberen E bedeutet.
FG Das Kniekehl-mäußlein (suppopliteus musculus) oder daß / das Schien-bein schlim zeucht / auß seinem Orte verrücket.
F Sein breiter vnd membranosischer Anfang.
G Sein fleischicht Ende in dem inwendigen Theile des Schien-beines. os tibiæ.
gg Die Stelle / da dieses Mäußlein gelegen.
H Das Mäußlein daß da beuget das dritte Gelencke (internodium) der Zehen.
I In dieser Gegend / mitten in dem Schienbeine beginnet dieses Mäußlein Spannädriger zu werden.
K Der eygentliche Haarwachs dieses Mäußleins / in seiner Lägerstelle.
LL Das Mäußlein so dē Fuß anzeucht / oder innenwerts zu / schlim treibet / noch nicht gantz sichtbahr.
M Dz Mäußlein so die grosse Zehe beuget / Pollicis flexor.
N Der Anfang des länglicht runden Haarwachses (tendo) nahe bey dem innern Fußknorren / oder Knotten (malleolus) da er schlimmes Weges vnterhalb desselben mit der Seene (ligamentum) verwahret / damit auch das Mäußlein / so das dritte Gelencke der Zehen beuget / befestiget ist / nach dem dritten Gelencke der grossen Zehe fortgehet.
O Das Mäußlein so die grosse Zehe abziehet / in seiner Lägerstelle.
PP Das andere Mäußlein / so den Fuß außstrecket / oder das inwendige Waden-mäußlein Spigelii, (Gasterocnemius internus) ausserhalb seiner Lägerstelle.
Q Das Fuß-solen-mäußlein (musculus plantaris) ausserhalb seiner Lägerstelle / lieget hie auff Erden.
RRR Der lange vnd runde Haarwachs (Tendo) dieses Mäußleins.
S Die Ferse (calcaneus) in welche diese zwey Mäußlein eingepflantzet werden.

Die II. Figur.

Sie zeiget eben dieselbe Mäußlein / aber zugleich auch das Erste / so den Fuß schlim zeucht.

Æ Das vnterste Theil von dem dicken Schenckel (femur) von den Oebersten abgeschnitten vnd übergelassen.
AA Die zwey vnterste Häuptlein des Schenckelbeines / duo inferiora femoris capita.
BBB Das Schien-bein / oder die grosse Schien-röhre / os tibiæ.
CC Die kleine Röhre / oder das Hefft-bein fibula.
DEE Das Mäußlein / so da beuget das dritte Gelencke der Zehe.
D Der spitze Anfang dieses Mäußleins herkommend von der grossen Röhren.
EEE Dessen schmaler vnd fleischichter Bauch / ein wenig erhoben / damit das so den Fuß an-eucht / vnd von ihm bedecket war / sich möge sehen lassen.
FF Der eintzige Haarwachs desselbē Mäußleins / welcher nahe bey dem innern Knorren oder Knotten (malleolus) (K) in die Fuß-sole sich hinabzeucht / da † er in vier andere Haarwächse GGGG zertheilet wird / welche angeköpffet werden an das dritte Gelencke aaaa, nach dem sie durchgekrochen durch die Durchschnitte des Mäußleins / welches das andere Gelencke beuget.
GG (GG Die besagte vier Haarwächse / auß einem dieses Mäußleins entsprungen / so mit den Wurmformigen Mäußlein (musculi lumbricales) sich inwendig in den Fuß ziehen.
H Das fleischichte Theil / welches von der Fersen (calcaneus) erwachsen / zusampt den jetztermelten vier Haarwächsen / vervrsachen die Wurmformige Mäußlein / musculi lumbricales.
II Das Mäußlein so die grosse Zehe beuget / wird in seiner Lägerstelle gantz gesehen.
KK Der länglicht runde Haarwachs (tendo teres) dessen Mäußleins / so die grosse Zehe beuget / welcher theils in dz erste Gebein der Fußwurtzel (pedium) theils in dz letzte Gelēcke der grossen Zehe eingepflätzet wird.
LL Das Mäußlein so den Fuß anzeucht / oder den Fuß schlim inwendig zu antreibet / in seiner rechten Lägerstelle gantz zu beschawen. Hier ist zu mercken / wie es von beyden Beinen der grossen vnd kleinen Röhre entspringet / vnd zwischen denselben fleischicht herabsteiget über die Seene / welche die Mäußlein vnterscheidet / biß zu den innern Fußknorren oder Knotten / malleolus.
M Der länglicht runde Haarwachs / von diesen Mäußlein entsprossen.
N Der innere Knote oder Knorre / malleolus internus.
O Die Ferse / calcaneus.
P Das Mäußlein so die kleine Zehe abziehet / auß seinem Ortte gezogen.
Q Das Mäußlein so das andere Gelencke der Zehe beuget / ausserhalb seiner Stelle.
R Das die grosse Zehe abzeucht / auß seinem Ortte.
aaaaa Das dritte Gelencke der Zehen / tertium internodium digitorum pedis.


TAB. XXXXI.
Lib. IV. P. ~~127~~. 123
FIG. I.
FIG. II.

Die I. Figur.

Sie weiset den breiten Haarwachs des Fuß-solen-mäußleins. musculus plantaris.

AA Ein Stücke von dem Schienbein oben bey dem Fusse übrig gelassen.

B Der innere Fußknorre oder Knotte. Malleolus internus.

CC Die Ferse/ Calcaneus.

DDDD Der breite Haarwachs/ welcher unten/ und mehrentheils inwerts von der Fersen herfürkompt/ und in dem er fortgehet/ allezeit breiter wird/ und sich an alle Zehen aaaaa ansetzet. Er ist aber in seiner Lägerstelle.

EE Das Mäußlein so den Daumen des Fusses / oder die grosse Zehe/ abziehet. Es nimpt seinen Ursprung inwendig von der Fersen / und hanget an dem ersten Beine der Fußwurtzel/ welches die grosse Zehe träget. Es ist auch in seiner Lägerstelle.

FF Das die kleineste Zehe abziehet/ entsprungen umb die außwendige Gegend der Ferse (calx) und angehefftet an das letzte Bein der Fußwurtzel/ (pedium) darauff die kleineste Zehe (minimus digitus) beruhet/ in seiner Lägerstelle.

GG Zwey auß den zehen zwischen den Beinen liegenden Mäußlein (musculi interossei) so die kleineste Zehe außstrecken an seinem Orte.

HH Zwey andere Mäußlein von denen so die grosse Zehe (pollex) außstrecken.

Die II. Figur.

Sie stellet vor das Mäußlein / welches da beuget das andere Gelencke der Finger wie auch das die grosse und kleine Zehe abziehet.

AA Die Verse/ calcaneus.

Æ. Ein abgeschnitten Stücke von dem untersten Schienbeine. Tibia.

BBBB Der breite Haarwachs des Fußsolenmäußleins/ (tendo latꝰ musculi Plantaris) ausserhalb seiner Lägerstelle.

CCCC Das da beuget das andere Gelencke der Zehen/ oder das durchgebohrte Mäußlein/ (musculus perforatus) Es entspringet auß der vordern Seite der Verse. (calx) und lieget in seiner rechten Stelle.

DDDD Die vier länglicht runde Haarwächse (Tendo) von diesen Mäußlein entsprungen/ welche sich erstrecken nach dem andern Gelencke jeder Zehen / und am Ende durchgebohret werden (aaaa) sie sind alle in ihrem rechten Sitze.

Ee Das die grosse Zehe abziehet in seiner Lägerstelle/ dessen Anfang ist e.

FF Der Haarwachs desselben Mäußleins/ welches in das erste Bein der grossen Zehe an der innern Seite eingesetzet wird. (kleinesten Zehe sich streckend.

GG Das die kleineste Zehe abziehet/ von der Ferse nach der

HH Der länglicht runde Haarwachs dieses Mäußleins/ eingepflantzet in die außwendige Seite des ersten Gelenckes in dem kleinen Finger.

II Zwey von denen zwischen den Beinen liegenden Mäußlein/ so da besetzen die außwendige Seite des letzten Beines der Fußwurtzel. pedium.

KKKK Vier Mäußlein/ so das erste Gelencke der Zehen (digiti pedis), beugen/ die Wurmformigen (lumbricales) genennet von den vier Haarwächsen desselben Mäußleins/ so das dritte Gelencke der Zehen beugen/ entsprungen/ in seiner Lägerstelle.

LLLL Vier Haarwächse (Tendines) von dem Mäußlein/ so das dritte Gelencke der Zehen beuget / oder das durchborende musculus perforans.

MM Ein Stücke von dem Haarwachse / welchen das Mäußlein so die grosse Zehe beuget/ gebieret.

1 2 3 Die drey Gelencke der Zehen/ internodia digitorum) derer Ordnūg võ den angeschriebnẽ Zahlen gewiesen wird.

Die III. Figur.

Sie weiset die vier Mäußlein/ welche das erste Gelencke der Zehe beugen/ oder die Wurmformigen musculi lumbricales.

Æ. Das Schienbein nahe bey der Fußbiege (articulus) (abgeschnitten.

AA Die Ferse/ calcaneus.

B. Ein Haarwachs von dem Mäußlein/ so das dritte Gelencke der Finger beuget: an dẽ Orte abgeschnitten/ da er noch vereinbaret ist/ dz Durchborēde/ (musculꝰ perforās) geheissē.

C Der Haarwachs võ dẽ Mäußlein so die grosse Zehe beuget.

DDD Das fleischichte Theil/ welches von der Fersen entspringet/ und mit stracken Zäserlein (fibræ) dahin reichet/ da der Haarwachs des Mäußleins / welches das dritte Gelencke der Zehen beuget/ zerspalten wird. Und daselbst sich ansetzet an den Anfang der vier Wurmformigen Mäußlein/ musculi lumbricales.

EEE Die vier Haarwächse des Mäußleins das da beuget das dritte Gelencke der Zehen. Sie sind länglicht rund/ liegen in ihrem gehörigen Orte entblösset biß an das dritte Bein der Zehe / da sie sich in der Mitte desselben etlicher massen erweitert/ endigen.

FFFF Die vier Wurmformigen Mäußlein/ (musculi lumbricales) so das erste Gelencke der Zehe/ beugen/ entsprossen von dem Haarwachse des Mäußleins / welches das dritte Gelencke der Zehen beugen/ und von dem fleischichten Stücke/ von der Ferse/ (calcaneus) erwachsen.

GGGG Die Haarwächse (Tendines) der Wurmformigen Mäußlein/ (musculi lūbricales) welche in dẽ zwischẽ Raum der Zehen über selbige steigen/ und oben sie her/ sich ziehen.

HH Zwey auß den Zehen zwischen den Beinen liegenden Mäußlein / so da besitzen die außwendige Seite des letzten Solen Gebeines oder mitlern Fusses (metatarsus) in ihrer Lägerstelle (verrücket.

II Das die kleineste Zehe abziehet / auß seiner Lägerstelle.

KK Der Anfang dieses Mäußleins/ welches an dz Fersenbein (calcis os) angewachsen war/ breit/ spannadrig und rauch.

L Ein Haarwachs dieses Mäußleins / welcher eingepflantzet wird in das Solengebein (metatarsus) welches die kleineste Zehe träget.

MM Der andere Haarwachs desselben Mäußleins/ so sich endiget in die außwendige Seite der kleinen Zehe.

N. Das Mäußlein so da beuget das andere Gelencke der Zehe/ oder das durchgebohrte (musculus perforatus) ausserhalb seiner Lägerstelle.

O Der spannadrige und spitzige Anfang dieses Mäußleins.

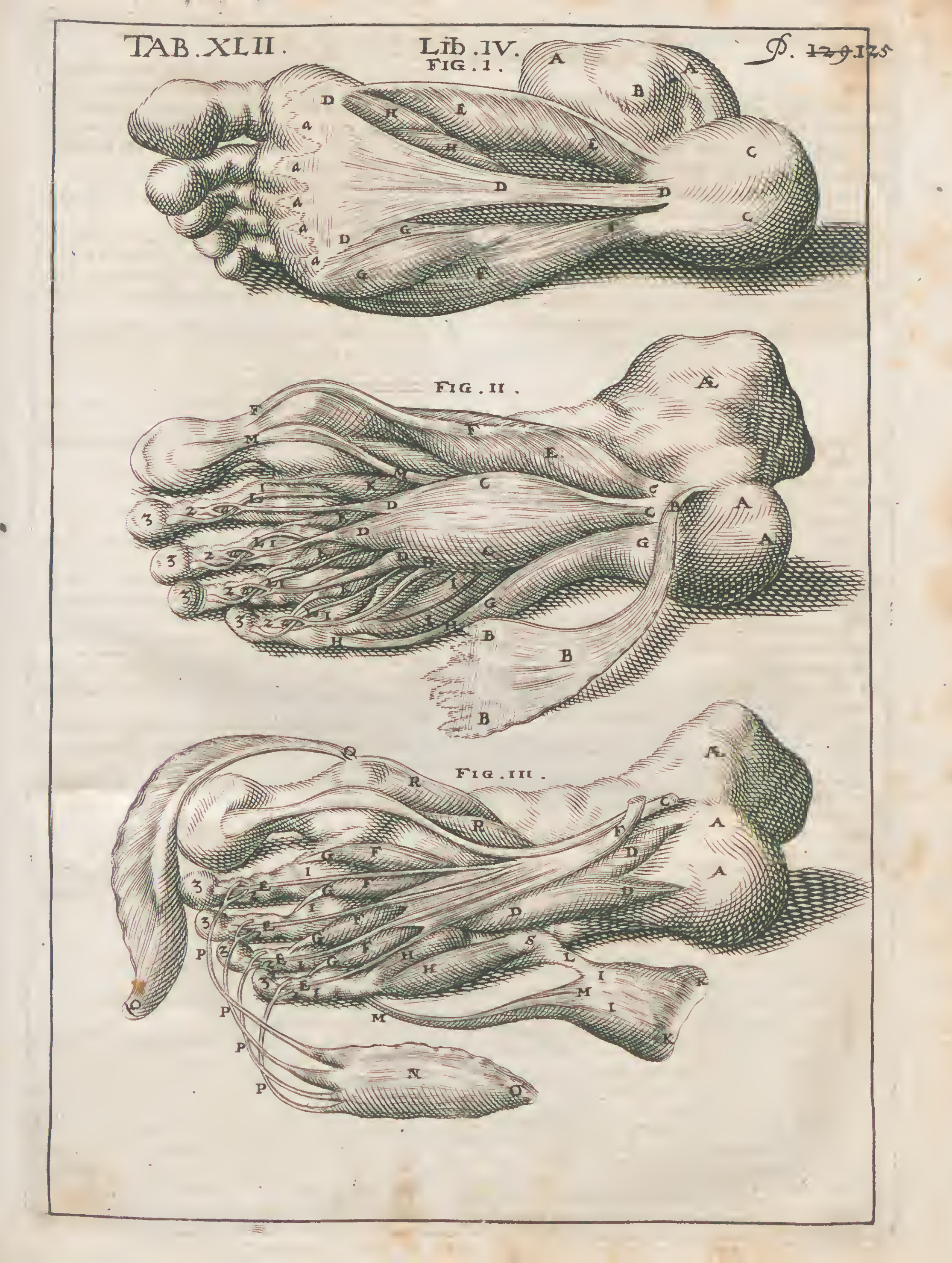
PPPP Vier länglicht runde Haarwächse eben desselben Mäußleins/ zu Ende durchgebohret.

QQ Das die grosse Zehe abziehet (pollicem abducens) auß seinem Orte verrücket/ aber mit seinem Haarwachse noch an die grosse Zehen hangend.

RR Zwey Mäußlein auß denselben Zehen zwischen den Beinen liegenden/ so die grosse Zehe beugen.

S Ein Stücklein von dem Beine des mittlern Fusses (metatarsus) welches die kleine Zehe understützet.

1 2 3 Sie bedeuten eben das/ was in der vorigen Figur.


TAB. XLII.
Lib. IV.
p. 129 125
FIG. I.
FIG. II.
FIG. III.

Sie stellet vor Augen die jenige Mäußlein/ welche die Zehen schlim ziehen/ oder die zwischen den Beinen liegende Mäußlein (musculi interossei) wie auch das überzwerche Fußmäußlein/ welches Iulius Casserius Placentinus erfunden. Die erste Figur aber bildet sie ab/ wie sie in ihrer gebührlichen Lägerstelle begriffen sind: Die andere ausserhalb derselben/ doch daß die Gebeine des Fusses noch zusammen hangen: Die Dritte gleichfals auß ihrem Orte verrücket/ aber das beyneben die Beine/ an welche sie angewachsen/ von dem übrigen Fusse abgeschnitten sind.

Die I. Figur.

A Die Ferse. Calcaneus, calx.
a Das vnterste Theil von dem Schien-beine / bey dem Gelencke abgeschnitten.
B Eine starcke Seene (ligamentum) welche von der Ferse biß zu der Fußwurtzel sich erstrecket.
C Zwey zwischen den Knochen liegende Mäußlein/ so sich zu der andern Zehe erstrecken.
D Ein Mäußlein auß den zwischen den Beinen liegenden/ welches zugleich mit dem folgenden die grosse Zehe bewegen.
E Eines auß den zehen zwischen den Beinen liegenden / so mit den vorhergehenden an die grosse Zehe gehefftet wird/ in seiner Lägerstelle.
FG Zwey andere zwischen den Beinen liegende Mäußlein/ welche besitzen die außwendige Seite des letzten Beines der Fußwurtzel (pedium) vnd gehören zu der kleinesten Zehe.
HHHH Die andere zwischen den Beinen liegende Mäußlein/ noch in ihrer Lägerstelle.
IKL Dieses Mäußleins erster Erfinder ist der fleissige Anatomist Iulius Casserius Placentinus, vnd er hat ihm diese Verrichtung zugeeygnet/ daß es solle die kleineste Zehe/ zu der Grosse ziehen/ vnd also den Fuß hol machen. Vnd hat also vermeynet daß wir darauß einen doppelten Nutzen empfingen/ nemblich daß wir so wohl in vnebnen Oertern / als ebenen durch dessen Behülff füglich vnd wohl möchten gehen können. In vnebnen zwar/ wenn er sich zusammen ziehet / vnd also der Fuß gleichsam etwas zu fassen vnd zu greiffen scheinet bequem zu seyn / wie wir auch warlich inne werden / in dem wir durch steinichte rauhe Oerter gehen/ daß sich der Fuß zusammen zeucht/ vnd also vnsere Tritte gewiß vnd fertig werden. In ebenen Orten/ ob gleich dieses Mäußlein nichts verrichtet/ dienet es doch dem Fuß vor eine Seene (ligamentum) oder Band/ vnd verhütet/ daß die Zehen nicht alzuweit von einander abgezogen werden. Es entspringet aber dieses Mäußlein von der Seene des ersten Gelenckes an der kleinesten Zehe (minimus digitus) (bißweilen auch von der nechsten Zehe dabey) bald wird es fleischicht/ gehet überzwerch/ vnd nachdem es sich über das erste Gelencke der Zehen gezogen/ wird es angehefftet in das erste Gelencke der grossen Zehe innenwerts. Es hat ein spannädrig vnd breitlich Häuptlein/ einen mittelmessig dicken Bauch / vnd einen kurtzen vnd dicken Haarwachs. Dieses Mäußlein hat der Erfinder wegen seines überzwerchen Zuges oder Sitzes/ das überzwerche Fuß-mäußlein (musculus transversalis) genennet.
I Der Anfang dieses überzwerchen Mäußleins / auß der Seene (ligamentum) des ersten Gelenckes des kleinesten Fingers entsprossen.
K Der Bauch mittelmässig dicke.
L Das kurtze vnd breite Ende / inwendig an das erste Gelencke der grossen Zehe gehefftet.
M Das fleischichte Stücke/ erwachsen von der Fersen mit zweyen spitzigen Anfängen / welches darnach in die vier Wurm-formigen Mäußlein (musculi lumbricales) gleichsam zertheilet wird. Es wird hier ausserhalb der Lägerstelle gesehen.
N Das eusserste von dem Haarwachse des Mäußleins/ so da beuget das dritte Gelencke der Zehe / damit man sehen möge/ wie dieses vnd das vorerwehntes stücklein Fleisch/ die Wurm-formigen Mäußlein vervrsachen.
O Die vier Wurm-formigen Mäußlein (musculi lumbricales) noch zusammen gefüget.
PPPP Die Haarwächse (Tendines) der Wurm-formigen Mäußlein.

Die II. Figur.

A Das Fersen bein. os calcis.
a Das vnterste Theil des Schien-beines abgeschnitten nahe bey dem Gelencke.
CCCCC Fünff zwischen den Beinen liegende Mäußlein/ (musculi interossei) so die Zehen anziehen/ oder schlim inwendig zu treiben. Sie entspringen von dem vntersten Theile der Beine der Fußwurtzel (os pedii) vnd werden eingepflantzet in das erste Bein der Zehen/ von innen zu.
DDDDD Die fünff übrige zwischen den Beinen liegende Mäußlein/ so die Zehen abführen/ oder schlim außwerts treiben.
E Das überzwerche Fuß-mäußlein (musculus transversalis) des Iulii Casserii Placentini, ausserhalb seiner Lägerstelle.
FFFF Die vier Beine der Fußwurtzel von den Mäußlein entfreyet.

Die III. Figur.

Es werden gezeiget die ersten Gelencke der Zehe/ in welche die zwischen den Beinen liegende Mäußlein eingepflantzet werden

A Ist die grosse Zehe. pollex.
B Die nechste oder andere Zehe. index.
C Die mitlern Zehe. medius digitus.
D Die Vierte/ dem Gold-finger gleich. annularis.
E Die kleineste. minimus digitus.
FFFFF Die fünff zwischen den Beinen liegende Mäußlein/ welche die Zehen innenwerts zu anziehen. Sie hangen von ihren Haarwächsen/ verrücket auß der rechten Stelle.
GGGGG Die übrigen fünff zwischen den Beinen liegende Mäußlein / so die Zehen abziehen / gleichfals auß ihrer Stelle verrücket/ vnd von der Zehen abhangend.
H Das überzwerche Mäußlein des Iulii Casserii Placentini, wird hie/ wie es mit seinem Haarwachse an das Gelencke der grossen Zehe noch angehefftet ist / davon es aber herunter hanget/ vorgestellet.


TAB. XLIII.
Lib. IV.
p. 131. 127
FIG. I.
a
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
O
P
FIG. II.
a
A
B
C
D
E
F
G
FIG. III.
A
B
C
D
E
F
G
H

Die I. Taffel.

Diese stellet vor Augen die Zertheilung der Pford-ader (vena portæ) und der Aeste von der grossen Pulßader (Arteria magna) welche die Pfordader begleitet / durch den Unterbauch (infimus venter) nach dem der Mage (ventriculus) auffwerts umbgeschlagē oder geschoben worden / und die Gedärme (intestina) sampt dem Netze (omentum) auß ihrem gewöhnlichen Ortte weggezogen worden seyn.

AA Der Grund des Magens (fundus ventriculi) über der Brust in die Höhe gezogen.

BBBB Die Gedärme (intestina) auß ihrer gewöhnlichen Stelle verrücket.

C Das Netze (omentum) an dem Ortte / da es an den Rücken gehefftet wird.

DDD Das Netze / wie es anhanget an dem Theile da es die Därm bedecket hat.

E Das hochaußgebogene Theil von der Leber herfürrahend. Hepatis pars gibba prominens.

F Das hole oder eingebogene Theil von der Leber (Hepatis pars cava) da es dē Pfördner oder untersten Magenmund (Pylorus) bedecket hat.

G Die unterste Magenthür oder Pforte / ventriculi orificium inferius sive Pylorus.

H Der Zwölfffieger-Darm (duodenum intestinum) an den untersten Magenmund ohne mittel gefüget.

h Der Gallen Gang (porus biliarius) wie er von dem Gallenbläselein (vesica vellis) so unter der Leber lieget abgeführet / und in dem Zwölfffieger Darm (intestinum duodenum) eingepflantzet wird.

III Das Getröse (Mesenterium) so an den Därmen hanget / mit der Zerspreitung der Getrösadern / venæ mesaraicæ.

K Der Stamm der Pford-ader / (Truncus venæ portæ) wie er auß dem holen Theile unten in der Leber herfür kömpt.

LL Der lincke Ast der Pford-ader / die Miltz-ader (splenica vena) welche nach dem Miltzen zugehet.

M Der rechte Ast der Pford-ader / die Getrös-ader geheissen (mesenterica Vena) welcher in das Gekrös zertheilet wird.

N Die grössere Magen-ader (Gastrica Major) entspriessend von der Obergegend der Miltz-ader. splenica vena.

OO Die Magen-äste (Rami gastrici) von der Pford-ader (vena portæ) und grossen Pulß-ader (arteria magna) welche den Grund des Magens (ventriculi fundus) durchkriechen / und auff allen Seiten Schößlinge (propagines) von sich abwerffen.

PP Die Aeste (Rami) welche von der Miltz-ader (splenica vena) entsprossen sind / und sich durch den Magen zerstrewen.

Q Die unterste höle Flache des Miltzes (sima lienis superficies) und wie die Gefässe in selbige eingepflantzet werden.

ab Die Zertheilung der Miltz-ader (vena splenica) LL, nahe bey der untern holen Fläche des Miltzens (Q) in zwey Aeste / derer eine (a) der Oeberste / (b) der Unterste ist.

R Die kurtze Miltz-ader (vas breve) von dem obersten Aste (a) abgeführet / da die Miltz-ader (LL) in den Miltz (X) sich einsencket.

SS Der Stamm von der grossen Pulß-ader (Truncus arteriæ magnæ) welcher den Stamm der Pford-ader (vena portæ) begleitet.

T Der Miltz-Ast von der Pulß-ader. Ramus splenicus arteriæ magnæ.

V Die Zweige von der Miltz-pulß-ader (arteria splenica) nach dem Magen verstreuet.

X Wie selbe in den Miltz gehet.

Y Die Gekröse-pulß-ader (Arteria mesenterica) nach dem Getröß (mesenterium) fortgepflantzet.

Hierbey ist auch der lincke Arm abgebildet / wie er pfleget mit einer Binde gebunden zu werden / wenn man die Ader lassen will / damit gezeiget würde / wie die Fallen in den Blutadern anzusehen (valvulæ venarum) wenn der Arm also gebunden. Sie sind aber gezeichnet mit diesem Zeichen †.


TAB. I.
Lib. v. p. ~~134~~. 129

Gegenwärtige Taffel ist deßwegen abgerissen / damit der Ast der Pford-ader (venæ portæ Ramus) welcher nach dem Grim-darm(colon) gehet/vornemblich gesehen werde.

AAA Das Netze/ omentum.

BB Der Grim-darm. colon intestinum.

C Die Seene oder Band an dem Grim-darm. ligamentum coli.

D Ein Ast von der Pford-ader(venæ portæ ramus) durch den gantzen Grim-darm(colon) zerstrewet.

E Ein Theil von der Magen-pulß-ader (arteria cœliaca) so die Blut-ader(vena)begleitet.

F Die Spann-adern (nervi) von dem sechsten Paare des Gehirnes (nervi sexti paris cerebri)so durch das Gekröse (mesenterium)sich zerspreiten.

GGGG Die krumme Züge der dünnen Därme intestinorum tenuium gyri.

H Der Anfang des Grim-darmes/ coli intestini initium.

I Der blinde oder verschlossene Darm intestinum cæcum.

K Die Harn-blase. Vesica.

LL Die Nabel-pulß-ader / Arteriæ Vmbilicales.

M Die Harn oder Blasen-schnur. Vrachus.


TAB. II.
Lib. v. · p. ~~135~~. 131
A
A
A
B
B
C
C
G
G
G
H
I

Sie leget vns vor den Abriß der gantzen holen grossen Blut-ader (vena cava) wie sie überall von allen Theilen entfreyet ist. In diesem Abrisse sind die Stämme vnd ansehnliche Aeste mit grösseren Buchstaben bezeichnet / die Fortsätzlinge (propagines) aber mit kleinern / oder auch in Mangel derer mit Ziffern.

AD. Der auffsteigende Stamm (Truncus) der holen-Ader / dessen Anfang ist bey A, welches die Gegend bezeichnet / da etwa die Leber / wenn sie solte beygemahlet werden / stehen müste. Das Ende ist bey D. Denn der Stamm gehet vnzertheilet von dem hoch-außgebogenen hohen Theile der Leber (convexa hepatis pars.) vmb welches er etliche

a a a Zweige außbreitet a a a. biß zu dem Vnterhalse oder Kehlen (jugulum). Doch wirfft er immittels drey Nebensprößling (propagi-

ææ. nes) abe. Darunder das Erste ææ ist die Zwerch-felß-ader / (vena phrenica) so sich auff beyden Seiten in das Zwerch-fell / (diaphragma) vnd an das Hertz-häußlein (pericardium) so daselbst angewachsen / wie auch in das Mittel-fell / oder die Mittel-wand der Brust (mediastinum) zertheilet. Das An-

bb. dere ist hie die Krantz-ader b b, welche als ein Krantz die Grundfeste des Hertzens (basis cordis) vmbschleust / nach dem sie viel Zweiglein (surculi) hat abgesondert nach der Spitze des Hertzens. Das Dritte ist die vngepaarte-ader / (vena azygos) / oder die A-

cc. der ohne einen Gatter / c c,. welche von der rechten Seiten der Holl-ader (vena cava) oberhalb des Hertzens vmb das fünffte Gewerb-bein (vertebra) der Brust / herfürkompt / vnd nach der rechten Seiten der Gewerbbeine biß fast zu dem andern Gewerb-beine der Lenden (Lumbi) absteiget. Von dieser vngepaarten Ader kommen zehen Fortsätz-

ddd linge her (propagines) ddd, welche in eben so viel zwischen den Rippen begrieffenen Oerter / oder in den Zwischen-raum der Rippen zertheilet werden vnd heissen: Die vntersten zwischen den Rippen liegende Blut-adern / oder vnterste Rippen-adern venæ intercostales inferiores.

B Es zeiget / welcher Gestalt der Stamm A D, wegen der Lägerstelle des Hertzens nach der rechten Seiten sich beuget.

C Das Mündloch der Hol-ader (orificium venæ cavæ) in die rechte Hertz-kammer (Ventriculus cordis) gehend.

DEE. Die Zerspaltung des auffsteigenden Stammes / vmb die Gegend des Vnterhalses oder Kehlen (jugulum) in zwey Aeste (rami) EE, welche die vnter den Schlüsselbeinen liegende / oder die Vnter-halß-adern (venæ subclaviæ) heissen. Von diesen entspringen viel Fortsätzlinge (propagines) welche theils von der Obern / theils von der vntern Gegend heraußkommen.

e Von vnten erwachsen ihrer Fünff / Der Erste ist die öberste Ripp-ader / e, (intercostalis superior) vnd spreitet nach dem Zwischen-raum der öbersten drey Rippen / zwey Zwei-

ff gelein f f auß. Der Ander ist die Düt-

g. ten-ader (vena mammaria) g, welche vnter dem Brust-bein (sternum) absteiget / biß zu den stracken Mäußlein (musculi recti) des Schmeer-bauches (abdomen) vnd vereinbahret sich mit der auffsteigenden Ober-schmeerbauchs-ader / (epigastrica) 9, vermittels des Mundlöchleins (anastomosis) 10. Sie breitet von sich Zweigelein auß / in den trospelichten Zwischen-raum der wahren oder rechten Rippen / wie auch in das Mittel-fell (mediastinum) vnd die Mäußlein so auff der Brust liegen. Der Dritte

h. ist die Mittel-fell-ader (mediastina) h, welche in das Mittel-fell. (mediastinum). der Brust sich vertheilet. Der Vierte ist die

i Gewerb-bein-ader / (Vertebralis) i, diese steiget auff durch die Löcher der überzwerchen Fortsätze der Gewerb-beine des Nackens (processus transversi cervicis), eingegraben / vnd theilet den Mäußlein (musculi) welche auff den Gewerb-beinen liegen Zweigelein auß. Der Fünffte ist die Nacken-ader

l (cervicalis) l, zerstrewet in die Mäußlein / so das vnterste von den Nacken vnd oberste von der Brust besetzen.

m. Von der obersten Gegend kommen drey Fortsätzlinge her: Der Erste ist die innere Troffel-ader (jugularis interna) m, welche nach dem sie zarte Zweigelein in den Schlund (fauces) vnd Gegend des Ohrs verschicket hat / von dem außwendigen Aste (in dem der inwendige allzeit der Schlaff-pulß-ader (carotis arteria) gesellet ist) wird sie nahe bey der Hirnschale (calvaria) in zwey Aeste zerspalten / so Spigelius die Hirnäste (Encephalici rami) nennet. Vnter die-

n sen wird der Hinterste vnd Gröste (n) nach dem er sich in die Hirnschale durch das andere Loch des Hinterhaupts gezogen in die Erste 1. vnnd andere 2 Hölen des dicken Hirn-häutleins (sinus membranæ crassæ cere-

cerebri, seu duræ matris aut meningis) zer-
oo spreitet. oo.

p Der vorderste aber und kleineste Ast p, ge-
het ein durch das siebende Loch des Keil-ge-
beines (os cuneiforme) und zerspreitet sich
in die Seite des dicken Hirn-häutleins cras-
sa membrana.

Der Ander ist die außwendige Trossel-ader
q (q) (jugularis externa) steiget auff durch
die Seiten des Halses (collum) und wird
r bey den Ohren (r) in zwey Aeste zerthei-
ſ let/unter welchen der eine ist der Tieffe (ſ)
welcher vielfaltig in die Mäußlein des
Lufft-röhr-häuptleins (Larynx) unnd des
Zungen-beines (os hyodis) wie auch in
die Zunge (lingua) in den Gaumen (pa-
latum) und in die Höle der Nasen (narium
cavitas) und endlich in die Hunschale (cra-
nium) mit dreyen Fortsätzlingen (propa-
gines) zerstrewet wird / auß welchen diese/
so da durch das andere Loch des Keil-gebei-
t nes (t) auß der vorderen Gegend des Au-
ges durchgehet / am besten entworffen ist.
Der andere Ast ist nahe unter der Haut lie-
u gend (u) unnd wird erstlich in die Mäuß-
lein des Angesichtes unnd die Haut ver-
x mittelst des vordern (x) Astes vertheilet/
welcher oben an der Nase mit seinen Gat-
ten zusammen tritt/und gebühret die Stirn-
y ader (Vena frontis) y. Darnach wirfft er
hinterwerts noch einen andern Ast abe/
welcher theils bey den Schläffen auffwerts
z kreucht/ (z) theils hinder den Ohren nach
der Haut des Hinterkopffes (occiput) ey-
α let/α.

Der dritte Fortsätzling ist die oberste Na-
β cken-ader (β) (cervicalis superior) welche
in die hinterste Mäußlein / so das Genicke
besetzen/fortgepflantzet wird.

1 2 3 1 2 3 Es seind drey Hölen oder Krümmen
(sinus) in dem harten Hirn-häutlein/(crassa
cerebri membrana). 1 bedeutet die Erste oder
die Rechte. 2 Die Andere oder die Lin-
cke. 3 Die Dritte. Das hinterste Theil
von dieser / welche dem Hinterhaupt näher
ist/ist schwärtzlich entworffen. Das vorder-
ste so der Stirnen näher / ist heller oder
weisser durch den Kupfferstecher angedeu-
tet. Von dieser erstrecken sich auff beyden
Seiten viel Aederlein.

E Allhier bekommet die unter den Schlüssel-
beinen (claviculæ) gelegene Blut-ader/
(vena subclavia) einen anderen Nahmen/
und heisset die Achsel-ader. (Axillaris ve-
na). Sie wird also fort zerspalten in zwey
Aeste/der eine heist die Haupt-ader/ (Vena
Cephalica) G, die andere die Leber-ader (Basi-
lica) I. Doch ehe sie zertheilet wird/gebühret
sie zwey Zweigelein (surculus) das
Eine heist die innere Schulter-blats-ader
γ (scapularis interna) γ, das Andere die
außwendige Schulter-blats-ader (scapu-
δ laris externa) δ. Ingleichem die Leber-ader
I, hat zwey Zweigelein / ehe sie in den Arm
fält/oder den Armb herabsteiget. Das
Eine ist die öberste Brust-ader (Thoracica
ε superior) ε, so durch die inwendige Gegend/
des Brust-mäußleins (musculus pectoralis)
und in den Weibspersonen in die Brüste
zertheilet wird. Das Andere ist die un-
ζ terste Brust-ader (thoracica inferior) ζ, wel-
che sich nach dem Arßkratzenden Mäußlein
(aniscalptor) verfüget/und an der Seite der
Brust absteiget.

G Die Haupt-Ader / (vena cephalica) wel-
η che vor ihrer Zertheilung/einen Zweig η, in
das Delta-formige (musculus deltoides)
θ und ein anders θ, in die Mäußlein des El-
bogens verschicket.

H Nach dem die Haupt-ader (vena cephalica) biß
an das Gelencke (articulus) des Elbogens
gelanget/wird sie bey dem außwendigen Hö-
cker (tuber) des Achselbeines in drey Aeste
ι zerspalten H, Der Erste ι. oder der
Tieffe und Mitlere verfüget sich zu den
Mäußleinen/ welche eben von selbigen Hö-
κ ckeren entspringen. Der ander Ast κ, oder
der inwendige gehet weiter hin/ die Mittel-
λ oder Median-ader λ zu bestättigen. Der
μ dritte Ast μ, oder der Außwendige ver-
ν füget sich schlimmes Weges ν. über die
kleine Röhre nach dem außwendigen Arme/
und nach dem er immer also sich im fortge-
krochen / und biß zu dem Untersten an der
Handwurtzel (carpus) gekommen/vereini-
get er sich mit dem Zweige [ramulus] von
der Leber-ader/ π, [basilica], darauß die
Salvatelle verursachet wird.

I Die Leber-Ader [vena basilica] welche in
der lincken Seiten auch die Miltz-ader/ [Ve-
na lienaris] heisset. Diese ehe sie zertheilet
ο wird / verschicket ein Zweiglein ο in die
Häuptlein oder Mäußlein des Elbogens/
π darnach einen anderen ansehnlichen π, wel-
cher schlim fortgehet/und den Mäußlein von
den außwendigen Höckerlein des Achselbei-
nes entsprossen [tuberculum] Zweiglein

K mittheilet. Die Leber-ader K in zwey Aeste
L zertheilet; Der Eine (L) lieget tieff: Der
Ander bald vnter der Haut. Der Tieffe
L, nach dem er zu der Biege des Elbogens
(flexura cubiti) kommen/ wird in zwey zer-
M theilet/ M, vnter welchen der Eine sich er-
strecket nach der kleinen Röhren Radicus ge-
nand/ das ist/ der kleine Elbogens-röhre-
N mäußlein N. Der Andere nach der grossen
O Röhre O, cubiteus geheissen/ das ist/ der
grossen Elbogens-röhren-mäußlein/ vnd al-
so nach der Hand gehet. Der vnter der
P Haut liegende Ast/ P, wird zerspalten
bey den inneren Höckerlein des Achsel-bei-
Q R nes Q, erstlich in dem inneren R, welcher
mit dem innern Aste der Haupt-ader κ,
die Mittel-oder die Median-ader
λ, vervrsachet/ welche gleichfals in zwey Ae-
ste sich zertheilet/ vnter welchen der Außwen-
ϱ dige ϱ. wird von etlichen geheissen die
Haupt-ader in der Hand/ (cephalica ma-
nus) vnd erstrecket sich nach den Daumen in
σ der Hand. Der innere/ σ, nach dem Zeige-
vnd Mittel-finger. Der Außwendige
ς ς eylet nach der Handwurtzel/ (carpus) ge-
gen den kleinen Finger/ vnd wird vereyniget
τ mit der außwendigen Haupt-ader bey τ, ce-
phalica exterior.

† Die Fellen (valvulæ) welche gefunden werden
in den Adern der eussersten Gliedmassen/
sind hie schön getroffen / als wann sie durch
die Adern durchschienen.

T V Der absteigende Stamm (ramus) der
Hol-ader (vena cava) welcher sich vmb die
Gegend der Leber anfänget T, vnd geen-
det wird bey dem fünfften Gewerbbeine der
Lenden/ V. Diese hat vier Zweigelein.
υ Das Erste υ, ist die Fett-ader (vena adi-
posa) nach dem Häutlein der Nieren gehend.
φ Das Andere φ ist die Außsaugende-ader/
(vena emulgens) der Nieren. Das Dritte
ist das zubereitende Saamen-gefässe / vn-
χ ter welchen das Rechtere χ auß dem Stam-
ψ me TV: Das Lincke ψ auß der lincken Auß-
saugenden/ entspringet. Alle beyde aber ge-
ω hen nachmals in die Hoden (testes) ω. Das
Vierte seind die drey Lenden-adern Venæ
4 lumbares 444.

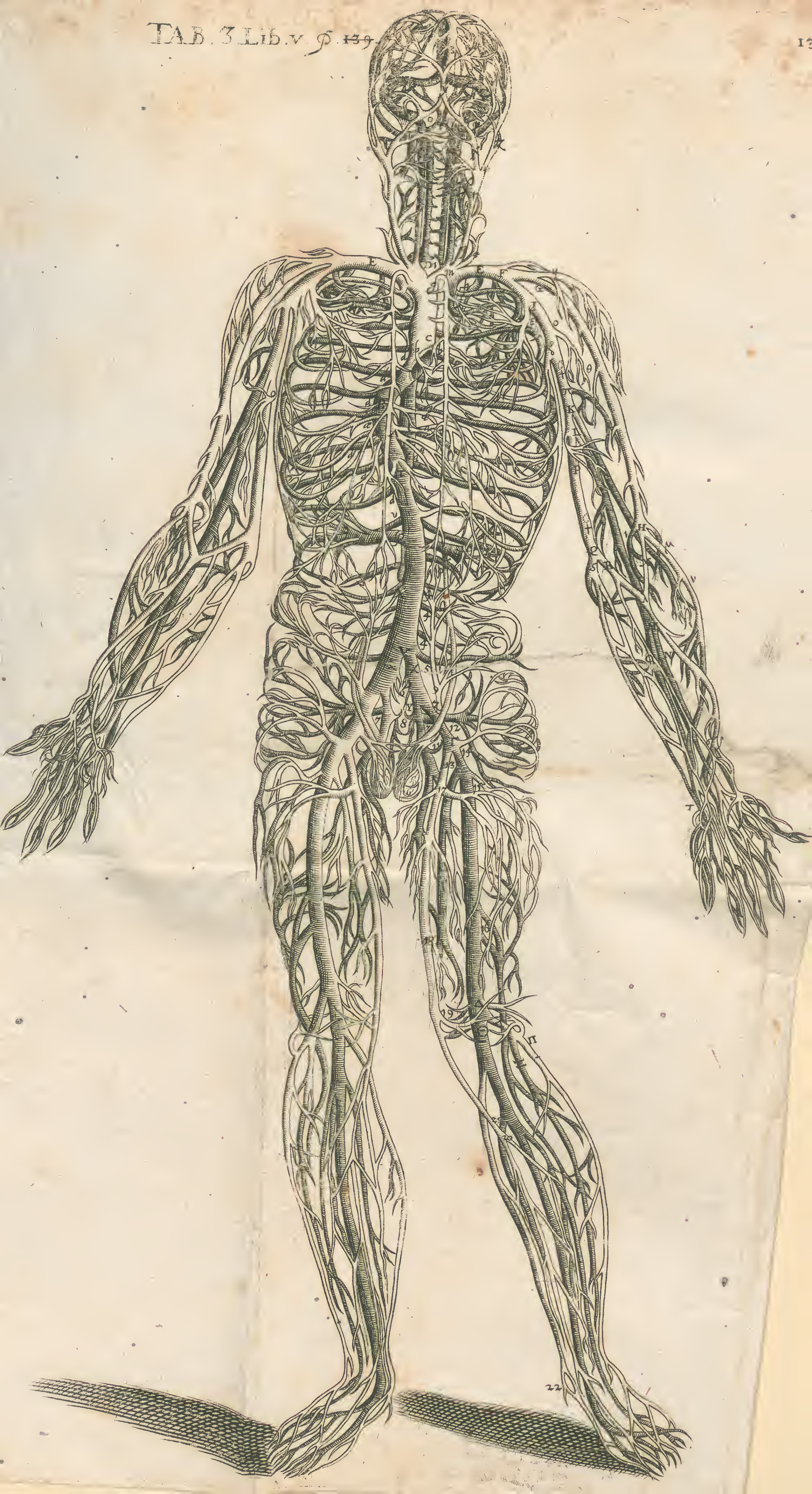
V X Die Zerspaltung des absteigenden Stammes
V. in die zwey Brand-adern (rami ilia-
ci) XX. Welche alle beyde wieder in zwey an-
Y dere zertheilet werden/ der Innere ist Y,
Z der Außwendige Z. Doch ehe diese Zer-
theilung geschicht/ kommen zwey Aderen her-
für/ als nemblich die Lenden-mäußlein-ader
5 6 (muscula lumbalis) 5. Vnd die Heilige 6.
Sacra.

Y Die inwendige Brand-ader/ (iliaca inter-
na) ehe sie auß dem vmbgespanten Felle des
Schmeerbauchs (peritonæum) tritt/ wirfft
zwey Fortsätzlinge abe/ die erste Arßba-
7 cken (Glutæa) 7. Vnd die andere Vn-
terschmeerbauchs-ader (Hypogastri-
8 ca) 8. Das übrige verliehret sich in das in-
wendige Theil des dicken Schenckels / nach
dem es durch das vmbgespante Fell des
Schmeerbauchs (peritonæum) gedrungen.

Z Die außwendige Brand-ader/ (exte-
rior iliaca) strewet auß gleichsfals drey Fort-
sätzlinge ehe sie auß dem Schmeerbauche
kompt. Der Erste ist die Oberschmeer-
9 bauchs-ader (epigastrica) 9, in des Ober-
schmeer-bauchs vnd die stracken Mäußlein
des Schmeerbauchs / da sie vereinbahret
werden durch ein Mundlöchlein (anastomo-
10 sis) zerstrewet 10. Der Ander ist die
11 Schaam-ader (pudenda) 11, in die Schaam.
Der Dritte ist die Hüfft-ader (coxalis)
12 12, in die Mäußlein / welche die Hüffte beset-
zen.

Γ Hie gehet die außwendige Brand-ader (exte
rior iliaca) nach dem sie das vmbgespante
Fell (peritonæum) überschritten / in den
Schenckel vnnd beginnet denn genennet zu
werden/ der Schenckelstamm/ (cruralis
truncus) Γ. So vnzertheilet hinablaufft biß
zu den zwey vntersten Häuptlein des dicken
Schenckelbeines (femur). Ehe sie aber zer-
spalten wird / wirfft sie vier Nebensprossen.
13 Erstlich ist die Rosen-ader (Saphæna) 13,
welche inwendig in den Schenckel vnter der
Haut biß an die eussersten Zehe reichet. Die
14 Ander ist die Hüfft-ader/ (ischia) 14, zer-
strewet in die Haut der Hüffte (coxendix),
die Dritte ist die Mäußlein-ader/ [muscu-
15 la] dieses Orts 15, welche den Mäußlein ge-
schencket wird / so das Schienbein außstre-
cken. Die Vierte ist die Kniebiege-ader
16 [poplitea] 16, so in die Waden [Sura] sich
vertheilet.

13, 17 Die Rosen-ader wirfft auch 4 Zweigelein.
Erstlich 17 / in die öbere Haut der inneren
Gegend des dicken Schenckels. Darnach
18 18 vmb die Mitte des dicken Schenckels.
19 Drittens 19 in das Knie. Zum Vierten
20 vor-



20 20 vorwerts nach der mitten des Schienbeins/vnd auch hinterwerts.

Δ Die Zerspaltung des Schenckel-stammes (truncus cruralis) bey den zwey vntersten Häuptlein des dicken Schenckelbeines / in
Θ dem inneren Ast Θ, vnnd dem Außwendi-
Λ gen Λ.

Θ 21 Der Innere theilet Zweige mit den Waden-mäußlein (musculi Gasterocnemii) 21, darnach steiget er abe vnter dem inneren Fußknotten oder Knorren (malleolus) biß zu der
22 grossen Zehe. 22.

ΛΞ Der außwendige Λ, wird also fort in zwey andere Aeste zerspalten. Der inwendige ist
Π Ξ, der Außwendige Π, jener verliehret sich gantz in den Mäußlein der Wade/ (musculi Suræ) dieser gehet fort nebenst d. r kleinen Schien-röhre (fibula) durch die außwendige vnd hinterste Gegend der grossen Röhre. tibia.

Die I. Taffel.

Sie zeiget etlicher Massen die Fortsetzlinge der grossen Pulß-ader (arteria magna) so da die Hol-ader (vena cava) wie auch die Pford-ader (vena portæ) durch den Unterbauch (infimus venter) begleiten.

AA Das unterste/ oder eingebogene Theil der Leber/ (hepatis pars cava) auß welchen die Pford-ader (vena portæ) herfür kompt.

B Das Gallen-bläßlein. Vesicula vellis.

C Der Halß an dem Gallen-bläßelein. cervix vesiculæ bilariæ.

D Der Gallen-gang (ductus bilarius) welcher in den Zwölff-fieger-darm (duodenum) eingehet.

E Das drüßhaffte Theil/ an dem Zwölff-fieger-darm/ in welches der Gallen-gang (porus bilarius) geleitet wird.

FFFF Die umbschweiffigen Züge der Gedärme oder verschrenckete Wege (gyri intestinorum) so auß ihrem Ortte verrückt.

GGG Das Getröse (mesenterium) mit der Fortpflantzung der Gefässe (vasa) und Einflechtung der Drüßlein. glandulæ.

H Der Stamm der Pford-ader (venæ portæ truncus) welcher auß dem holen Theil der Leber herfürkompt.

II Der absteigende Ast der Hol-ader venæ cavæ truncus descendens.

KK Der absteigende Ast der grossen Pulß-ader/ arteriæ magnæ truncus descendens.

L Der linckere Ast der Pford-ader (ramus venæ portæ) oder der Miltz-ast/ (ramus splenicus) in den Miltz geleitet.

M Der rechte Ast/ der Pford-ader (venæ portæ ramus) oder der Getröß-ast/ (ramus mesentericus) der sich in das Getröß (mesenterium) außbreitet.

ab Hie wird angedeutet die Zerspaltung des Getröß-astes in den Rechten und Linckern.

N Der Magen-ast/ (ramus cæliacus) von der grossen Pulß-ader/ welcher allhie wiederumb in der Rechten und Lincken zertheilet wird.

Ocd Wie der rechte Ast sich zerspaltet: Von dem ein Zweig in das Gallenbläßlein (c) (vesicula fellis) das andere in das hole oder eingebogene Theil der Leber (hepatis cavum) sich begiebet.

P Der linckere Ast/ genand die Miltz-pulß-ader/ (arteria splenica) welche in den Miltz eingepflantzet wird.

Q Das flache hole Theil des Miltzens (lien) da die Miltz-äste (rami splenici) so wohl der Pford-ader (vena portæ)/ als des Magens-astes von der grossen Pulß-ader entsprungen (arteria cœliaca) eingepflantzet werden.

R Die Blut- und Pulß-adern des Miltzens (venæ & arteriæ splenicæ) genand die Magen-äste (rami gastrici) allhier von dem Magen/ welcher weggethan/ abgeschnitten.

S Ein Ast derselben/ welcher nach dem Mast-darme (intestinum rectum) zugehet/ und die güldene Ader (hæmorrhoides) verursachet.

T Die lincke außaugende Blut-ader vena emulgens sinistra.

V Die lincke außaugende Pulß-ader arteria emulgens sinistra.

X Das flache hole Theil des lincken Nierens/ in welches die außaugende Gefässe (vasa emulgentia) eingepflantzet werden.

Y Die Getröß-pulß-ader/ Arteria mesenterica.

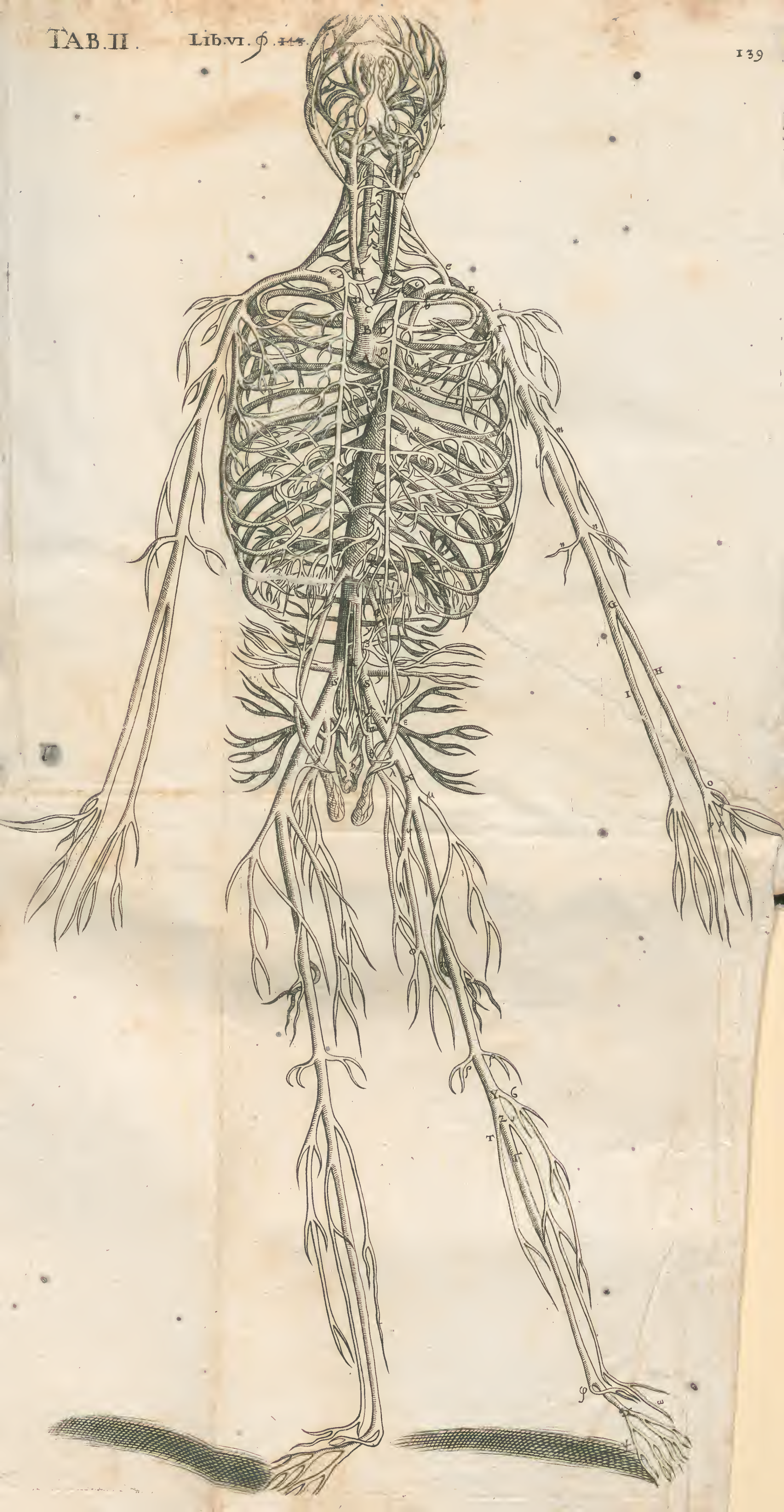
Z Die lincke Saamen-blut-ader Vena spermatica sinistra.


TAB. I.
Lib. IV. ~~143~~. 157

Sie hält in sich einen Abriß der gantzen grossen Pulß-ader (arteria magna) wie sie von allen andern Theilen abgelöset ist.

A Der weite Anfang der grossen Pulß-ader (arteria
magna) welche auß der lincken Hertzkammer
(ventriculus) herfür kompt; Bald aber darauff nach
dem sie erwachsen/ vnd ehe sie auß dem Hertz-häuß-
lein (pericardium) schreitet/ gebieret sie zwey Krantz-
aa pulß-adern (aa) (arteriæ coronariæ) welche das di-
cke Theil des Hertzens als ein Krantz vmbgeben.
B Nach dem sie auß der Hertz-kammer (pericardium) ge-
krochen/ wird sie (B) in zwey Stämme zerspalten/
vnter welchen ist der Auffsteigende C. Der Abstei-
gende Q.
C Der auffsteigende Stamm (ascendens truncus) wird
bald zertheilet in zwey vnter den Schlüssel-beinen
DD liegende Pulß-adern (venæ subclaviæ) DD. Welche
alle beyde ehe sie an die erste Rippe gelangen/ geben
viel Abschößlinge/ theils oben/ theils von der vntern
Gegend.
b Vnterwerts kompt herfür die Oberste/ zwischen den
Rippen b liegende (intercostalis superior) diese
schicket in den Zwischen-raum der vier obersten Rip-
pen ihre Absätzlinge.
c Obenwerts entspringen Drey: Der Erste ist die Ge-
werb-pulß-ader (arteria vertebralis) (c) so durch die
überzwerchen Fortsätze in den Gewerb-beinen
(processus vertebrarum) des Nackens/ biß an die
Hirnschale (calvaria) kreucht. Der Ander ist die
d Dütten-pulß-ader (d) (arteria mammaria) welche
vnter dem Brust-beine (sternum) absteiget/ vnd biß
vmb die Gegend des Nabels lauffet/ dabey sie
Zweigelein verschicket in den Zwischen-raum der
Krospel (cartilago) den ächten Rippen zugehörig/
vnd von dannen in die Mäußlein/ welche auff der
Brust liegen. Endlich vereinbahret sich dieser Ab-
sätzling vmb die Gegend des Nabels durch die
Mundlöchlein (anastomoses) x, mit der auffsteigen-
i den Oberschmeer-bauchs-pulß-ader (i) (arteria epi-
e gastrica). Der Dritte ist die Nacken-pulß-ader/ e,
(cervicalis arteria) vnd wird vertheilet in die Mäuß-
lein/ welche in der Gegend des Nackens liegen/ biß
gar an das Hinter-haupt. occiput.
E Nach dem diese Aeste abgeworffē/ gehet sie weiter nach
der Achsel vnd wird die Achsel-pulß-ader (axillaris
arteria), geheissen/ da sie sich denn also in den gan-
tzen Arm außbreitet. Ehe sie sich dennoch gantz da-
rein begiebet/ gebieret sie noch etliche Zweigelein
(surculi) oben vnd vnten. Vnd vnten zwar Drey:
Da ist erstlich die innere Schulter-blats-pulß-ader
f (scapularis interna) f, weil sie zerstrewet wird in die
Mäußlein/ so vnten das hole Theil des Schul-ter-
blats besitzen. Das andere Zweigelein ist die obere
g Brust-ader (Thoracica superior) g, zertheilet in die
Mäußlein/ welche das vorder Theil der Brust inne
haben. Das dritte Zweigelein ist die vnterste Brust-
h ader/ h, (thoracica inferior) welche neben den Sei-
ten der Brust absteiget/ vnd sich außbreitet in das
Arßkratzend-mäußlein (aniscalptor) so die Achsel
abzeucht. Zwischen g vnd h findet sich ein Zweiglein
vnd zerstrewet sich hier in die Drüßlein vnter der
Achsel. Von oben entspringet eine Pulß-ader/ wel-
che die außwendige Schulter-blats-pulß-ader (sca-
i pularis) heisset (i) zertheilet in die Mäußlein/ welche
die außwendige Gegend des Schulter-blats besitzē.
FF An diesem Ortte verendert die Achsel-pulß-ader (a-
xillaris) ihren Nahmen/ vnd wird geheissen der
Stamm der Arm-pulß-ader (truncus brachialis)
vnzertheilet biß bey G. Doch daß er abwirfft zwey
lm Nebensprößling/ l, vnd m, in die Mäußlein/ welche
das Achselbein (humeri os) bedecken hinterwerts/
nn vnd noch andere zwey nn, auff beyden Seiten/ ei-
nes bey der Biege des Elbogens/ flexura cubiti.
G Die Zerspaltung der Arm-pulß-ader (arteria brachia-
lis) vnter der Biege des Elbogens in dem außwen-
digen H, vnd inwendigen Ast I.
H Der außwendige Ast dieser Zertheilung Radieus ge-
nand/ der bey der kleinen Röhre (Radius) herlaufft/
rechtes Weges biß an die Handwurtzel (carpus) ab-
o setzend einen Zweig (ramus) (o) in die Mäußlein/
welche gelegen sind zwischen dem ersten Beine des
Daumens (pollex) vnd dem in der mitlern Hand/
(metacarpium) welches den Zeige-finger trägt.
ppp Darnach setzet er abe drey andere ppp, welche in die
ersten Finger gegen aussen zerstrewet werden.
I Der innere Ast/ cubiteus genand/ laufft bey der gros-
sen Röhre abe/ vnd verliehret sich endlich in die zwey
innern Finger mit einem doppelten Aste.
L Das übrige Stücke von dem auffsteigenden Stamm/
welches bey der oberen Gegend des Brustbeines in
MM zwey Aeste MM, welche die Schlaff-pulß-adern (ar-
teriæ carotides) heissen/ zerspalten wird. Diese gehē
rechtes Weges auffwerts neben den Seiten des
Halses. Nach dem sie aber biß an den Schlund (fau-
ces) gelanget/ zertheilen sie sich in zwey Aeste/ vmb
N die Gegend N. Vnter diesen ist der eine Ast auß-
O wendig O, der andere inwendig P.
Die außwendige Schlaff-pulß-ader (externa carotis)
wirfft Zweigelein abe nach dem Backen/ (buccæ) vnd
† Mäußlein des Angesichts †. Aber vmb die Gegend
des Ohres wird sie zertheilet in zwey Aeste. Der
q Vorderste ist q, welcher durch die Schläffe wandert:
r Der Hinterste r, der hinter den Ohrē vnter der Haut
zerstrewet wird.
P Die inwendige Schlaff-pulß-ader (interna carotis)
gehet nach der Hirnschalen/ (calvaria) da sie vmb die
Grundfeste (basis) derselben in zwey Aeste zerthei-
s let wird/ vnter welchen der Erste ist der Kleineste s,
welcher in die Seiten-kammer oder Canaal des har-
ten Hirn-häutleins/ (duræ membranæ sinus latera-
lis) kreucht/ allhie abgeschnitten/ da er sich in die
Hirnschale vertieffert. Der andere vnd grössere Ast
t ist t, vnd gehet durch ein eygenes Loch in die Hirn-
schale (cranium) eingegraben in die Schlaffgebei-
ne/ dieses weitere Zertheilung wird vorgestellet im
10 Buche in der 11 Taffel.
Q Der absteigende Stamm der grossen Pulß-ader (de-
scendens magnæ arteriæ truncus) wie er abwarts
bey dē Gewerb-beinen des Rückens (vertebra dorsi)
außgebreitet ist. Von diesen entspringen viel Ab-
schöß-





schößlinge (soboles) ehe er zertheilet wird R, welche
wir ordentlich erzehlen wollen. Erstlich nun sind et-
uuu liche zu unterst zwischen den Rippen uuu (interco-
stales inferiores) außgetheilet dem Zwischen-raum/
der acht untersten Rippen zum besten. Von diesem
werden Fortsätzlinge propagines) mitgetheilet dem
Rück-marck (medulla spinalis) und den Mäußleinen
welche die Brust und den Rücken (dorsum) bede-
cken. Nach dem der Stamm also weiter fortgehet/
entspringen davon zwey andere / die Zwerch-fell-
x pulß-adern (arteriæ phrenicæ) geheissen xx, weil sie
in das Zwerch-fell (diaphragma) vertheilet werden.
Diesen folget die Magen-pulß-ader (cœliaca) wel-
che hie außgelassen ist/ weil sie in der nechst vorher-
gehenden Taffel ist gezeiget worden / damit nicht
dieser Abriß durch die grosse Menge der Deutungs-
zeichen gantz undeutlich würde. Weiters ist die o-
y bere Getröß-pulß-ader y (mesenteriaca superior) an
den Leeren (jejunum) und dem Krummen- (ileon)
Darm/ und in die Gegend des Grim-darmes (co-
lon) welche von dem holen oder eingebogenen Thei-
le der Leber (cavum hepatis) biß an den rechten Nie-
ren (ren) reichet/ außgebreitet. Darnach sind die
z außsaugende Pulß-adern (emulgentes arteriæ) z,
nach die Nieren verschicket. Darnach die Saamen-
α pulß-adern/ (spermaticæ arteriæ) α, nach den Ho-
den (testes) folgendes die Unter-getröß-pulß-ader
β (mesenterica inferior) β, in die linckere Gegend des
Grim-darmes (colon) und in den Mast-darm/ (re-
ctum intestinum) verstrewet. Von dieser kommen
die güldene Pulß-adern her (hæmorrhoidales arte-
riæ). Endlich sind übrig die Lenden-pulß-adern (lum-
γγγ bares) γγγ, welche sich den Gewerb-beinen der
Lenden nahen / und sich zerstrewen in das umbge-
spante Fell des Schmeerbauchs (peritonæum) und
in die Mäußlein / welche an die Gewerb-beine ge-
wachsen sind.

R Nach dem diese Aeste also bestellet/ wird der Stamm
(truncus) umb das fünffte Gewerb-bein der Lenden
SS zerspalten in zwey Aeste/ SS, welche die Brand-pulß-
ader-Stämme (iliaci rami) heissen/ die alle beyde
wieder in zwey andere zerspaltet werden/ in dem in-
neren Ast T, und den Außwendigen V. Ehe dennoch
diese Zertheilung vorgegangen/ und in dem sich der
Stamm spalten will/ entspringet die heilige Pulß-
δ ader δ, welche vertheilet wird in das Marck im hei-
ligen Beine/ (os Sacrum) enthalten/ durch die Lö-
cher desselben.

T Die innere Brand-pulß-ader (interior iliaca) gebieret
zwey Fortsätzlinge / ehe sie auß dem umbgespanten
Felle des Unterbauchs (peritonæum) sich begiebet.
ε Außwerts zu die Arßbacken-pulß-ader (glutæa) (ε)
in die Mäußlein der Arßbacken. (nates) innen-
ζ werts die Unter-schmeerbauchs-pulß-ader ζ, (Hy-
pogastrica) in die Blase/ die männliche Ruthe/ (pe-
nis), und in den Weibesbildern auch in den Grund
der Gebeer-mutter (uteri fundus). Da steiget sie
denn ferner abe / und giebet von sich die Nabel-
ηη pulß-adern (arteriæ umbilicales) ηη, so nach der Län-
θ ge der grossen Pulß-ader (Aorta) auffwerts gehen.
Das noch übrig ist unter θ, nimpt zu sich ein Theil
von der außwendigen Brand-pulß-ader (externa i-
liaca) und zeucht sich durch das Loch des Scham-
gebeines (pubis os) in den Schenckel. Endlich ver-
einbahret sie sich an ihrem Ende / mit der inneren
Schenckel-mäußlein-pulß-adern ν umb die Ge-
gend o.

V Die außwendige Brand-pulß-ader/ (exterior iliaca)
gebiehret gleichfals zwey Fortsätzlinge / ehe sie sich
zertheilet. Der Erste ist die Oberschmeerbauchs-
ι pulß-ader (Epigastrica) ι, in die stracken Mäuselein
des Schmeerbauchs (recti musculi abdominis) und
den obern Schmeerbauch vertheilet/ da sie mit der
absteigendē Dütten-ader (mammaria descendens)
κλ d, durchs Mundlöchlein κ, vereinbahret wird/ λ:
Der ander Fortsätzling ist die Scham-pulß-ader/
nach den Schamgliedern. pudenda.

X Dieses Orts trit die außwendige Brand-pulß-ader
(exterior iliaca) auß dem umbgespanten Felle
des Unterbauchs (peritonæum) und steiget in den
Schenckel/ deßwegen sie auch der Schenckelstamm
oder Brand-pulß-ader (cruralis truncus) genennet
wird/ welcher viel Zweige absetzet. Erstlich in die
μ außwēdige Schenckel-mäußlein-pulß-ader μ, (mu-
scula cruralis exterior) außgebreitet in die Mäuß-
lein/ welche die vordere Gegend des Schenckel-bei-
nes besetzen. Zum andern ist die inwendige Schen-
ckel-mäußlein-pulß-ader/ muscula cruralis interior)
ν ν zerspreitet durch das dritte Mäußlein / so den
Schenckel beuget/ und in dieselbige Mäußlein/ wel-
che die inwendige Gegend des dicken Schenckels
(femur) inne haben. Das eusserste von dieser stösset
zusammen mit dem eussersten von der inwendigen
o Brand-pulß-ader/ (iliaca) umb die Gegend o. Drit-
π tens ist die Kniebiege-pulß-ader π (poplitei) welche
ablaufft in die Mäußlein / so die hinterste Gegend
des dicken Schenckels besitzen. Zum vierten ist die
ϱϱ Waden-pulß-ader ϱϱ/ (suralis arteria) welche dop-
pelt ist an dem Ortte heraußgeführet/ da der Schen-
ckel-stamm (truncus cruralis) zwischen den zweyen
untersten Häuptlein des dicken Schenckels (femur)
sich verbirget. Sie zerspreutet sich beyderseits in
das Knie oder Kniebeuge/ (genu articuli) und in die
zwey Häuptlein des ersten Mäußleins/ so den Fuß
außstrecket.

Y Hier in der Kniebeuge/ stehet die grosse Pulß-ader/ da
sie in ungleiche Aeste zerspalten wird.

σ Ein Zweig/ abgeführet von der außwendigen Seite/
und nach der kleinen Schien-röhre (fibula) verschi-
cket/ zwischē den Mäußlein so den Fuß abziehet/ und
das Andere/ welches die Fußwurtzel (tarsus) beuget.

Z Der Stamm (truncus) welcher hinterwerts bey der
grossen Schien-röhre (tibia) absteiget.

τ Der Ast/ so entspringet hinten auß dem Stamme/ aber
etwas höher.

υ Der Ast so hinten entspringet/ und etwas niedriger.

Γ Das übrige Stücke von dē Stamē/ welches durch das
Schienbein absteiget/ und welches dē innern Fuß-
φ knotten oder Knorren (malleol⁹) φ einē Ast schencket.

χ ψ Die Zertheilūg des Stames χ, in den inneren Ast ψ,
zu den innern dreyen Zehen: und in den Außwendi-
ω gen ω, nach deñ außwendigē Dreyen fortgepflätzet.

Die I. Taffel.

Sie entwirfft die acht Paar der Spann-adern [nervi] welche entspringen von dem Hirnmarcke [medulla cerebri] in dem es noch in der Hirnschalen begrieffen / mit seinen Aesten und Fortsätzlingen. Ingleichen das Gehirn und Hirnlein / doch alles wie es in der rechten Seiten menschliches Leibes sich ereuget; Von dem sechsten aber und siebenden Paare / sind der linckeren Seiten Spann-ader auch gebildet / weil das sechste Paar in beyden Seiten sich mannigfaltig vertheilet.

AB Das Gehirn A. Das Hirnlein B. cerebellum.

C Des Gehirnes Düttenformige Fortsätze / processus mammillares cerebri.

D Dz Rück-marck (dorsalis medulla) welches auß der Hirnschalen (craniū) außkriechen will / und hie abgeschnittē ist.

1 Das erste Paar der Spann-adern des Gehirnes (primum par nervorum cerebri) oder die Gesichts-nerven (nervi optici) welche in die Häutlein der Augenfelle / (tunicæ oculorum) außgebreitet werden.

2 Das andere Paar der Spann-adern des Gehirnes / welches vertheilet wird in die Augenlieder (palpebræ) und die Mäußlein der Augen / aber nur mit vier Aesten.

3 Das dritte Paar der Spann-adern des Gehirnes / welches Vesalius machet zu der kleinen schmalen und härteren Wurtzel des dritten Paares. Dieses Paar hat vier Aeste (a). Der erste Ast (b) gehet nach dem oberen schlimmen Mäußlein des Auges: Darnach nach dem er sich durch das Loch des Stirngebeines (os frontis) über der Augenleise (oculi orbita) gezogen / wird er vertheilet in die Mäußlein der Augenbrauen (supercilia) oder (wie etliche der Anatomisten wollen) der Stirnen. Der andere Ast (c) gehet durch das Loch in dem vierten Gebein des oberen Kiefels (maxilla superior) in die Mäußlein des Angesichtes. Der dritte Ast (d) wird eingeflochten in das Häutlein (tunica) der Nasenlöcher (nares). Das Vierte (e) ergiebet sich den Schlaff-mäußlein / musculus temporalis.

4 Das vierte Paar der Hirn-nerven welches Vesalius machet zu der grösseren und dickeren Wurtzel des dritten Paares. Dieses hat drey Aeste / der Erste ist (f) welcher zusammen geflochten als ein Zwicklein an Weinreben in das Schlaff-mäußlein eingepflantzet wird. Und nach dem er zwey Zweige von dem fünfften Paare / nemblich mit n und o bezeichnet / zu sich genommen / zertheilet er sich in das Mäußlein / welches den Unterkiefel (maxilla inferior) auffhebet / ingleichem auch in die Backen-mäußlein (musculi buccarum). Der andere Ast (g) theilet Zweigelein mit dem Zahnfleische (gingiva) der öberen Backenzähne (dentes molares) wie auch den Zähnen selbst / ordentlich her. Der dritte Ast (h) kreucht in den Unterkiefel (maxilla inferior) und theilet dē Zähnen Zweigelein ordentlich mit (iii). Darnach wird er mit einē Zweige (k) in die Unterlefze (labiū) eingepflantzet. Was noch übrig vō dieser Spañader ist (l), wird in dem Häutlein der Zungen verstreuet.

5 Das fünffte Paar der Hirn-nerven. Ein Theil davō wird mit dē Buchstabe m bezeichnet / verfüget sich in das Ohrenfell [auris mēbranula] aber n ist der vorderste und oberste Ast / o ist der Hinterste und Unterste. Beyde aber stossen zusammen mit dem Aste des vierten Paares f.

Das sechste Paar der Hirn-nervē dessen ordentliche Außbreitung auff beyden Seiten hier vorgebildet wird. Die lincke Seite aber dieser Spann-ader ist dieselbe / welche unter dē fünfftē Paare mit † bezeichnet / absteiget. Die rechte Seite / so nahe bey dem Hirnlein [cerebellum] B sich gesellet. Wir wollen erstlich die Rechte beschreibē / darnach dabey auch andeuten / was die Lincke absonderliches und eygenes habe.

p von der Rechten wird erstlich ein Zweig [p] nach den Mäußlein des Nackens / darnach ein ander [q] nach dē Lufft-röhr-häuptlein [larynx] abgeschicket. Von dannen wird er in zwey Aeste zertheilet E, der eine ist außwendig F, der ander inwendig G. der Außwēdige schicket also bald Zweige rr nach den Mäußlein / welche von dem Brust-beine [sternum] und den Schlüsselbeinē [claviculi] entspringen. Bald darauff andere (ſſ) von welchen ihren Ursprung hat die zurücklauffende Spann-ader der rechten Seite, [nervus recurrēs]. Kurtz hernach zerspreitet er sich mit vielen Zweigen u, in die Mäußlein seiner Seiten / welche dem Lufft-röhr-häuptlein [Larynx] gewidmet seyn. Weiter steiget dieser Ast F, unter dem Unterhalß [jugulum] schlimmes Weges ab / und theilet dem Lungen-häutlein Zweige mit [x]: schicket andere in das Hertz-häußlein [y] [pericardium]. Nachdem er aber weiter gehet / wird er zerschnitten in zwey Aeste z, welche die rechte Magen-spann-ader [nervus stomachicus] verursachen und sich folgendes in viel Fortsätzlinge $\alpha\alpha$ zerstrewen. Der innere Ast [G] steiget ab nebenst den Wurtzeln der Gewerb-beine / und wird eygentlich der Rippen-ast geheissen. Dieser theilet allen zwischen den Rippen liegendē Spañadern noch ein Zweiglein mit $\beta\beta$, darnach durchbohret er das Zwerchfell (diaphragma) und gehet biß an das heilige Bein (os sacrum) daselbsten entwirfft er drey Fortsätzlinge abe. Erstlich ist H, so sich wieder in drey Absätzlinge zertheilet. Der Erste ist γ, welcher zustrewet wird in das unterste Häutlein des Netzes (omentum) Der Ander δ wird mitgetheilet dem Zwölfffinger Darm (intestinū duodenū) und dem Anfange des leeren (jejunum). Der Dritte ε, verläufft sich in die rechtere Gegend des Magen-grundes (fund⁹ ventriculi). Das übrige Theil ζ gehet nach dē holen Theile der Leber. Zum andern ist I, so in den rechtē Nierē gehet: Zum drittē ist K, so sich in die rechtere Gegend des Gekröses (mesenterium) und die Gedärme (intestina) daselbst mit vielen Zweigen außbreitet. Das übrige von diesem Aste η verwickelt sich in die rechtere Gegend der Blasen. Vesica.

6 † Die lincke Spann-ader des 6sten Paares / dessen außwendiger Ast ist L. Nach dem dieser etliche viel Aeste nach der Weise des Rechtē / absetzet / giebet er umb θ, etliche Zweigelein / welche die lincke zurucklauffende Spann-ader (nervus recurrens) (ι) verursachen / so eben der Rechten gleich / ihren Weg nimmet. Das übrige $\varkappa$ steiget ab / und nach dem es sich nach der rechten Seiten schlimmes Striches geneiget / verfüget es sich in das rechtere Theil des oberstē Mundloches des Magēs. Dz übrige λ, verzehret sich in dem holen Theile der Leber / hepatis cavum.

M Der innere Ast / nach dem er das Zwerchfell (diaphragma) überschritten / wird er in drey Fortsätzlinge zerspalten. Der Erste ist μ, gehet überzwerch nach dē Miltz zu / mit dē Zweige r, doch in dieser Reise überschicket er zwey andere Zweiglein: eines o, in dz unterste Häutlein des Netzēs (omētū) und dē Stücke von dem Grim-darm (colō intestinū) so an ihm hanget / vertheilet. Dz andere π, in den Grūd des Magēs / und in dz öberste Häutlein des Netzes (omentū) der Ander ist ϱ, in die linckere Gegend des Gekröses / und die Gedärme desselbigen Orts. Der dritte Absätzling ist σ, und gehet nach dē lincken Nieren. Wz noch übrig ist / τ, wird eingepflantzet in die linckere Seite der Blasen / und dē Grūd der Mutter uteri fund⁹. 7 Das 7de Paar der Hirn-nervē. (Septimū par nervorū). Dieses wird mit dē 6stē Paar in ein gemein Häutlein eingewickelt / uñ nach dē es zu der Wurtzel der Zungē komen / streuet es Zweiglein $\upsilon\upsilon$ in alle Mäußlein derselben. (die Geruchs-nerven (nervi olfactorii) begreiffet.

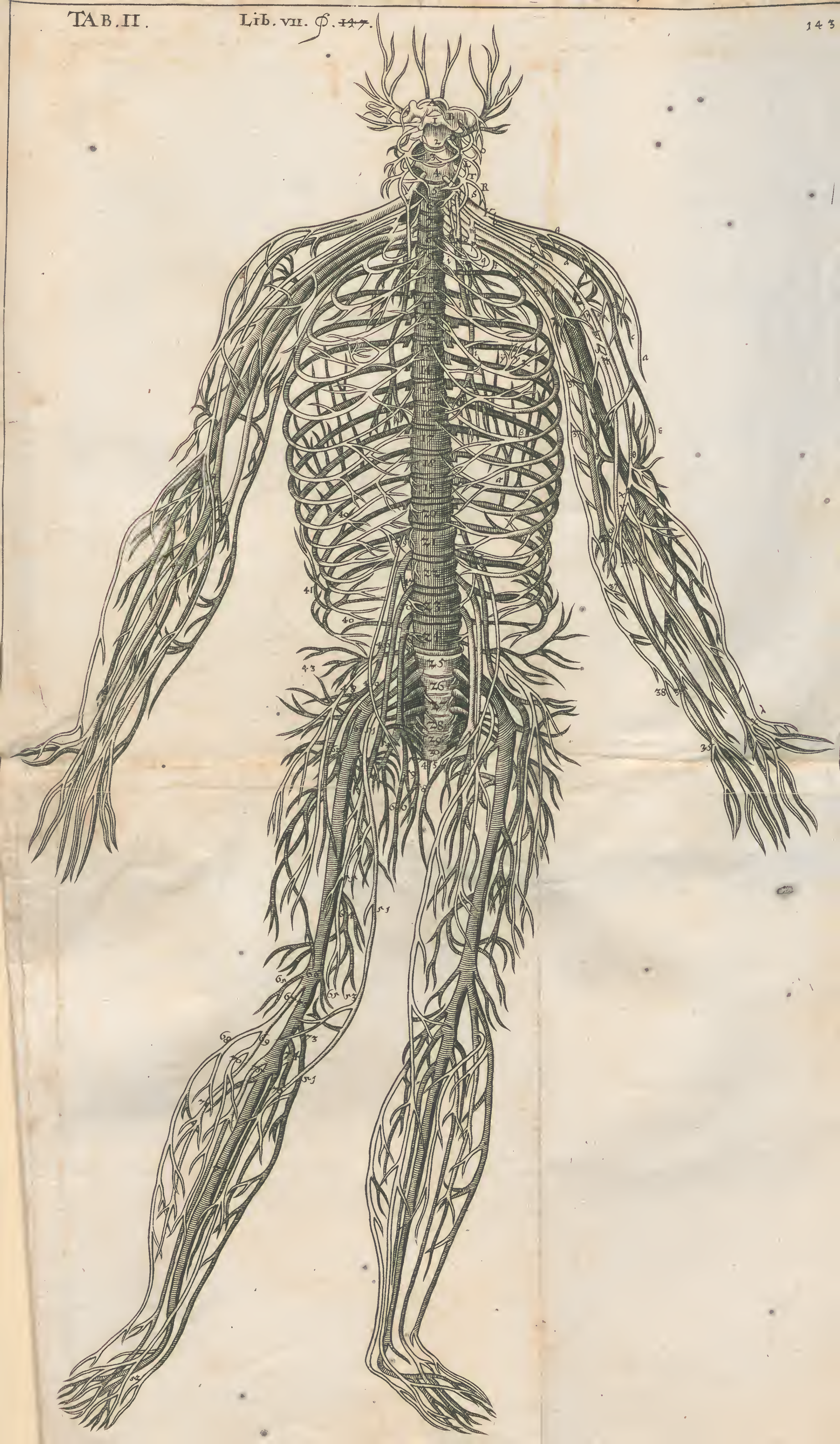
8 Das achte Paar (octavum nervorum par) des Spigelii, welches


TAB. I.
Lib. VII.

Die 30 Paar der Spann-adern (nervi) welche von dem Hirn-marcke (medulla cerebri) in dem es durch den Ruckgrad (spina) kreucht/herkommen: Werden in zweyen Taffeln / nemblich in dieser vnd der folgenden vorgestellt. In diesen zweyen Taffeln sind gemeine Merckzeichen gebrauchet: Doch auch mehrentheils eygene / einer jeden insonderheit/ welche wir aber bald die Zahl der Taffel beygefüget haben. Die Erste begreiffet in sich die Gewerbbeine des Rückgrads (vertebræ spinæ) mit den Spann-adern (nervi) so darauß kriechē / in dem vordersten Theile des Leibes: Die Ander zeiget / wie es hinten damit eine Beschaffenheit habe.

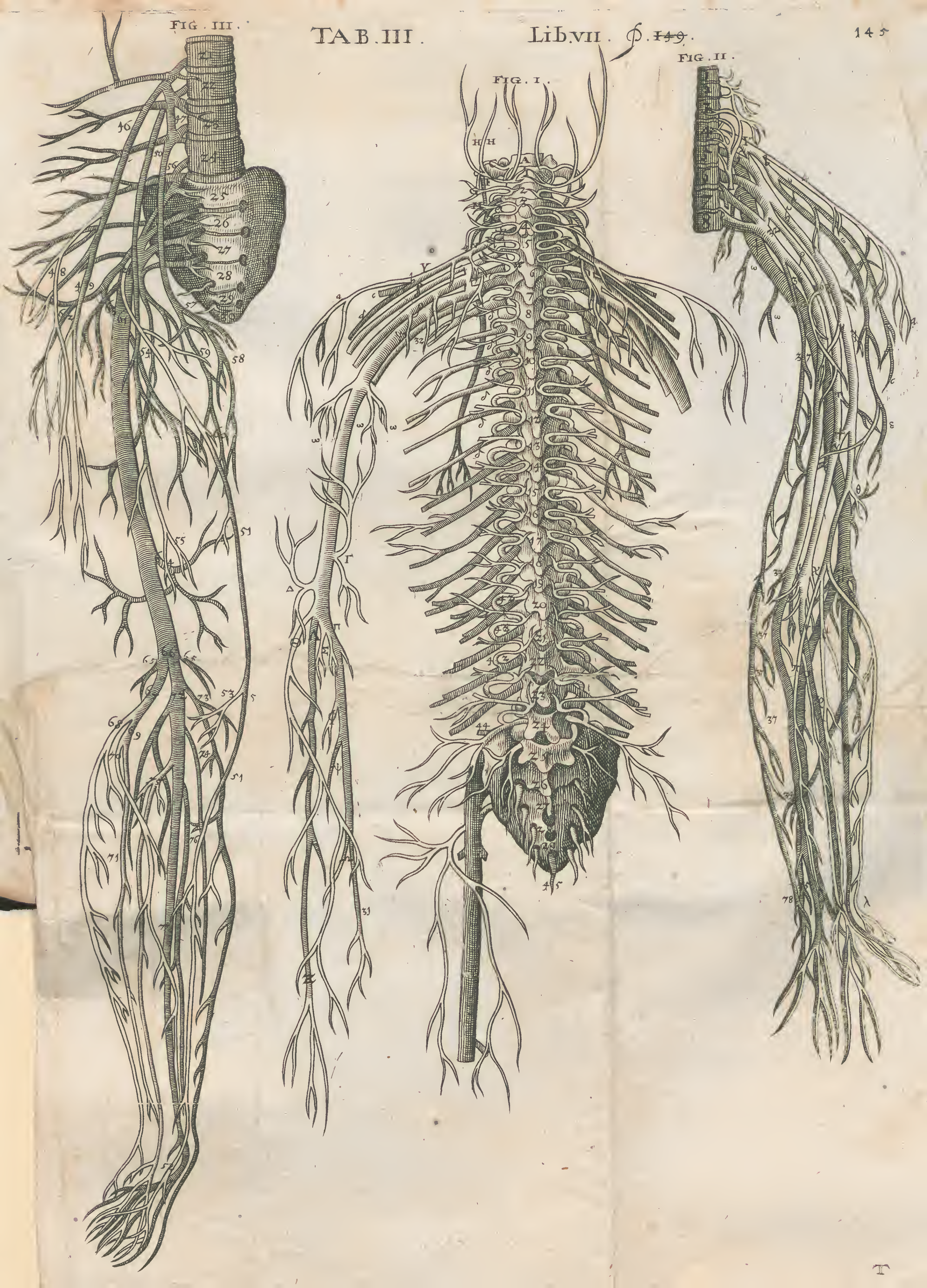
12 &c. Biß zu 7 sind die 7 Gewerb-beine des Nackens. cervicis vertebræ.
8 Biß 19, die zwölff Gewerb-beine der Brust. thoracis vertebræ.
20 Biß 24. die 5 Gewerb-beine der Lenden. lumborum vertebræ.
25 Biß 30. Die 6 Beine des heiligen oder grossen Rück-beines/(Sex Sacri ossis ossa) mit eben diesen Zahlen werden auch bezeichnet die Paare oder Vergattungen der Spañ-adern (nervi) auß dē Ruck-marck spinalis medulla.
A 2 3 Das Rückmarck da es sich erstlich in die Gewerb-beine sencket.
1.2 B C Das erste Paar des Nackens (primum par cer-
B vicis) davon der vorderste Fortsätzling ist B,
C der Hinderste ist C.
2.2 D Das andere Paar/ davon der vorderste Fort-
E 3 sätzling ist D. Der hinderste E. Von den ent-
springen zwey Aeste. Der eine ist schmal/mit
E 3 dem Buchstaben E bezeichnet. Der ander di-
F 3 cker F, welcher sich vermischet mit dem Aste
G des dritten Paares M, vmb die Gegend G.
Sein fernerer Fortgang aber zu der Haut
des Haupts-wirbels [vertex] vnd des Hinter-
H haupts [occiput] wird mit dem Buchstaben H
bezeichnet.
3. 2 I 2 Das dritte Paar der Nerven auß dem Na-
cken [tertium par cervicis] davon der vorder-
ste Ast I in vier Fortsätzlinge zerspalten wird.
K 2 Der Erste ist K, vnd wird eingepflantzet in
die Mäußlein/ so den Nacken beugen. Der
L Andere L wird vermischet mit den Zweige-
lein des vierten Paares Q.
M 2 Der Dritte M verbindet sich mit den dicken
Zweigelein des andern hintersten Paares F.
N Der Vierte N wird eingesetzet in die Mäuß-
lein / welche angefüget werden in die über-
zwerchen Fortsätze [processus] der Gewerb-
O 3 beine. Der Hinderste ist O.

4. 2 Das vierte Paar des Nackens [quartum par
P 3 cervicis] dessen vorderster Ast P. Dieser wird
in drey Fortsätzlinge zerspalten. Erstlich ist
Q 2 Q, so zusammen stösset mit dem andern Fort-
R 2 sätzlinge des dritten L. Darnach ist hie R in
das überzwerche [transversalis] Mäußlein
S 2 T 3 des Nackens. Drittens ist S. der Hinderste T.
5. 2 V 2 Das fünffte Paar des Nackens [quintum par
cervicis]. Der vorderste Ast ist V, welcher et-
liche Zweigelein abwirfft. Der Erste Zweig
gehet zu den Mäußlein welche den Nacken
beugen [cervicis flexores] / zwischen V vnd
der Zahl 6, vnd in der andern Figur zu finden.
X 2 Der ander Ast ist X, vnd giebet das Meiste
zu der Spann-ader des Zwerch-felles (dia-
Y phragma). Der Dritte Y, welcher das Delta-
formige Mäußlein (musculus deltoides) be-
a 2 grüsset. Von diesen ist ein Sprößling a (pro-
pago) welcher die Haut angehet/so das Del-
ta-formige vnd Zweyköpfichte Mäußlein be-
decket.
b 2 Der vierte Zweig ist b, wird zerspalten in zwey
Aeste bey dem Nacken des Schulter-blats
c 2 (cervix scapulæ). Der Eine c begiebet sich
in das Delta-formige Mäußlein (musculus
deltoides) da es auß dem Schlüssel-beine
d 2 (clavicula) entspringet. Der Ander d eben in
dasselbe eingepflantzet an dem Orte / da es
von der Grad des Schulter-blats erwächset.
e 3 Der hinterste Ast ist e.
6. 2 f 2 Das sechste Paar des Nackens (sextum par cer-
vicis) dessen vorder Ast ist f, welcher nach dem
g 2 er den Zweig g hat abgesetzet/ so mit dem vier-
ten vnd fünfften Paaren S vnd X, die Span-
ader des Zwerchfelles verursachet / verein-
h 2 bahret er sich mit den zwey folgenden h, vnd
machet also die Spann-ader des Zwerchfel-
i 2 les i, daß sie also auß dreyen Zweigelein zu-
sammen wächset S, X vnd g, der hinterste Ast
l 3 ist l.
7 2 n. 3. Das siebende Paar des Nackens (septimū
m 2 par cervicis) davon ist der vorderste Ast m,
der Hinterste n.
8. 2 o 2 Das erste Paar der Brust (primum par thora-
cis) davon ist der vorderste Ast o, welcher sich
vereiniget mit dem siebenden Paare des Na-
ckens (cervix) vnd dem andern der Brust/
p 2 (thorax), p, nach dem er ein Zweigelein ab-
q 2 gesetzet q, durch die oberste Gegend der er-
r 2 sten Rippen. Der hinterste Ast ist r.
9. 2 Das andere Paar der Brust / (secundum par
thoracis) der vorderste Ast davon gebieret ei-
t 2 nen Zweig t, welcher durch den ersten Raum
u 2 der Rippen/ vnd ferner andere Zweigelein u,
so nach den Mäußlein der Brust sich verfü-
x 2 gen. Der Hinderste ist x.
10. 11 12 biß 19, mit eingeschlossen, 2. Die Paare der
Spann-adern von dem 9 biß zwantzigsten/
welche fast eben gleiche Ordnung in ihren
Nebenzweigen halten/ vnd vornemblich nach
den Raum zwischen den Rippen. Die vor-
derste



derste Zweige davon (fig. 2.) werden zerstreuet in die Mäußein welche die vorderste Gegend der Brust besetzen/ vnd theils da sie höherliegen als y. Theils da sie niedriger sind
y 2
z 2 als z, welche in den Weibsbildern auch die Brüste oder Zietzen versehen. Darnach andere in die Häuptlein der schlimabsteigenden
α 2 Mäußlein des Schmeerbauchs α in das
β 2 Mäußlein so den Ober-arm abzeucht/ β. Ein
γ 2 δ 3 anderer machet empfindlich das Brustwärtzlein γ. papilla. Der hinterste Ast ist δ.
ε 2 Die erste Spann-ader/ welche nach dem Arm gehet/ (primus nervus brachium accedens) vnd zertheilet sich in das außwendige Theil am Arme/ vnd zwar in die Haut.
ζ 2 Die Andere welche den Arm versiehet (secundus brachium petens) die zwey ersten Zweige/ davon ηη verfügen sich nach den zwey
ηη 2 Häuptern des Zweyköpfichten Mäußleins (musculus biceps). Darnach stösset sie zusammen mit der dritten Spann-ader vermittels des Zweigeleins †. Drittens theilet sie
† einen Absätzling (propago) mit dem längsten Mäußlein/ welches die kleine Elbogen-röhre
θ 2 (radius) flach leget θ. Vmb die Elbogen-biege aber (flexura cubiti) wird sie zertheilet in
ι 2 zwey Aeste: Der Außwendige ist ι. Der Inwendige κ. Jener ι gehet ab/ nach der Länge
κ 2 der kleinen Elbogen-röhre (radius) vnd wird eingepflantzet bey der außwendigen Gegend des anderen Gelenckes (internodium) des
λ 2 Daumens (pollex) λ. Dieser κ wird bald wieder in zwey Aeste zertheilet. Der Außwendige davon ist μ. Der Inwendige ν. Dieser spaltet sich wieder bey der grossen Röhre/
μ 2 ν 2
ο in den außwendigen Zweig ο, vnd den Inwendigen ϖ.
ϖ 2
ϱ 2 Die dritte Spann-ader/ die in den Arm kreucht ϱ. (tertius brachium subiens nervus). Ehe sie aber den Arm berühret/ giebet sie von sich ein Zweiglein zwischen das Brust-mäußlein (pectoralis) vnd das Deltaformige (deltoides) σ. Bald darauff nach dem sie in den Arm
σ 2
τ 2 gekommen/ spreitet sie ein anders auß τ, in das andere Mäußlein so den Elbogen beuget/ darnach gehet sie weiter fort/ vnd bekommet einen Zweig von der andern Spann-adern υ; nach dem sie aber die Biege des Elbogens überschritten/ zertheilet sie sich in viel
υ 2
φ 2 Mäußlein/ φ. Wird endlich vmb die Gegend der holen Hand (vola manus) in drey Aeste verstreuet.

ψ2 Die vierte Spannader / welche in den Arm
trit (quartus brachium ingrediens nervus)
vnd die Gröste vnter allen / welche in den
Arm gehen. Sie ist in der andern Taffeln
mit Buchstaben nicht bezeichnet/sondern nur
in der dritten Taffeln/vnd zwar in der ersten
Figur / damit die andere Taffel nicht allzu
sehr verdunckelt würde. So bald sie aber in
den Arm sich gezogen/streuet sie kleine Zwei-
ω gelein von sich ω, in die Mäußlein/ welche
den Elbogen(cubitus)außstrecken. Darnach
einen andern in die innere Haut(cutis) ober
Γ vnd vnterwerts Γ: Vnd wieder einen An-
Δ dern in die niedrige Gegend Δ. Vnd dann
Θ noch eines Θ, welches biß nach der Hand-
wurtzel(carpus)gehet. Darnach wird sie bey
der Biege des Elbogens in zwey Aeste zer-
theilet : Vnter welchen der Außwendige ist
Λ Π Λ:Der Inwendige Π. Jener Λ wird vmb
die überzwerche Seene (transversum liga-
Ξ mentum)wieder doppelt zerspalten Ξ. Die-
ser Π erstrecket sich nach der Länge der grossen
Elbogen-röhre (cubitus) vnd gebieret viel
Σ Φ Zweige. Der Erste ist Σ. Der Ander ist Φ.
Ψ Der Dritte ist Ψ. Vnd in dem er ferner fort-
Ω gehet einen Andern Ω. Was davon noch ü-
brig ist / endiget sich in die Handwurtzel.
31 31. Carpus.
32.2 Die fünffte Spann-ader / welche in den Arm
gehet/(quintus brachium invadens) diese zer-
spreitet sich vmb den inneren Höcker (inter-
num tuber) des Achselbeines(humerus)nach
Art der dritten Spann-ader/ davon ist der
33.34.35 erste Zweig 33/der Ander 34/der Dritte 35.
36.2 Die sechste Spann-ader des Armes (Sextus
brachii nervus) diese gehet vnter der Haut
einher/vnd theilet ihr viel Zweiglein mit/ 37/
37.38 37/37-dessen Ende ist 38.
20.21 22/23/24/2. Die fünff Paare der Spann-adern
der Lenden/ (quinque paria nervorum lum-
balium) 20 ist die Erste. 21 Die Andere. 22
Die Dritte. 23 Die Vierte. 24 Die Fünffte.
39.2 Ein Ast von dem ersten Paare der Lenden-
spann-adern.20/Da nimpt er seinē Anfang/
vnd gehet gemeiniglich mit der zubereiteten
Saamen-pulß-ader (arteria præparās) nach
den Hoden/testes.
40.2 Die Ordnung der Spann-adern / durch die
Mäußlein des Schmeerbauchs (musculi
abdominis). Von diesen gehen Aeste 41 nach
den Mäußlein welches das Achselbein ab-
ziehet.
42.2 Die hintersten Aeste der Lenden-spann-adern/
nervi lumbales.
25.26.27.28. 29/30/2. Sechs paar der Spann-adern auß
dem heiligen Gebeine (sex paria nervorum
ossis Sacri) auß diesen ist 25 das Erste. 26 Das
Andere. 27 Das Dritte. 28 Das Vierte. 29
Das Fünffte. 30 Das Sechste.
43.2 Ein Zweiglein von dem vordern Aste des ersten
heiligen Beines (os sacrum) welcher sich er-
strecket in die innere Gegend des Darm-bei-
nes(os ilium) vnd dahero auch in die Mäuß-
lein des Schmeerbauchs (musculi abdomi-
nis) welche von dem Darm-beine(os ilium)
herkommen.
44.2 Noch ist ein anders 44. über voriges Zweige-
lein/ von dem hintersten Aste in die Mäuß-
lein welche den Rücken des Darm-beines be-
setzen/außgebreitet.
45.2 Das Ende des Rückmarckes(spinalis medulla)
so ohne Gatten vnd vnzertheilet fortgehet.
46.3 Die erste Spann-ader/ welche in den Schen-
ckel gehet(primus crus subiens nervus). Die-
se entspringet da die Dritte der Lenden mit
47 der Vierten zusammen stösset 47.
48.3 Ein Ast davon 48 gehet nach der Haut cutis :
49.3 Aber 49 verflechtet sich in die Mäußlein/
welche die außwendige Gegend des dicken
Schenckels besetzen.
50.3 Die andere Spann-ader des Schenckels (se-
cundus cruris nervus). Ein ansehnliger
51.3 Fortsätzling davon ist 51, so mit der Rosen-
ader (saphena) biß zu dem eussersten Fusse
(pes) in gleicher Ordnung lauffet/vnd sich da
52.3 endiget bey 52.
Vnterdessen wirfft sie abe ein ander ansehnli-
ches Zweigelein(surculus) in die Gegend des
53.3 Knies 53. Das übrige aber von dem Stam-
54.3 me [truncus) 54 sencket sich tieffer in das
Schenckelbein(femur) vnnd setzet ein Zwei-
55.3 gelein abe/55/ welches vnter den Vornemb-
sten eines ist.
56.3 Die dritte Spann-ader des Schenckels (ter-
57.3 tius cruris nervus). Ein Zweig davon 57/ge-
het nach den vor-oder zustopffenden Mäuß-
lein(obturatores musculi). Vnd ein Ande-
58.3 rer 58/ nach der Haut(cutis). Das übrige
59.3 Theil 59 verstrecket sich in die Mäußlein.
60.3 Der vornembste Zweig davon ist 60, welcher
eingepflantzet wird in das zweyte vnd dritte
Mäußlein welche das Schien-bein beugen.
61.3 Die Vierte(quartus) vnd vnter allen die dicke-
ste Spann-ader des Schenckels(crus). Der
62.3 erste Ast davon ist 62/ so in die Haut(cutis)
der Arßbacken(nates) sich einflechtet. Der
63.3 Andere 63/wird vertheilet in die Häupter der
Mäußlein/ so von dem Anhange des Hüfft-
beines(appendix coxendicis) entspringen.
64.3 Der Dritte 64/ der gegeben wird dem fünff-
ten Mäußlein so das Schien-bein beuget/
65.3 vnd noch Andere 65/in das außwendige Wa-
den- (Gasterocnemius externus) vnd das
Fuß-solen-mäußlein (musculus plantaris).
Diese Spann-ader aber wird vmb die Ge-
gend der vntersten Häuptlein des Schenckels
(capita femoris) in zwey Aeste zerspalten
66.3 67.3 66/den Außwendigen 67/ vnd den Inwendi-
gen 72.
68.3 Der außwendige Ast/ davon ein Neben-spros-
sen 68/sich vnter der Haut hinziehet/ welche
da die


FIG. III.
FIG. I.
FIG. II.



da die außwendige Gegend des Schien-beines (tibia) vnd die außwendige Seite des Fusses bekleidet. Aber der Ast selbst verfüget sich an den Ort/ da die grosse vnd kleine
69.3 Röhre vereiniget werden/vnd gebieret einen
70.3 andern Zweig 70/welcher sich in die vorderste Gegend des Schien-beines vnter der Haut
71.3 flechtet. Das übrige davon 71/ strecket sich nach der Länge der kleinen Röhre.
72.73.3 Der innere Ast / davon ein Nebenschoß ist 72/ durchkreucht die innere Gegend des Schienbeines/gegen die Waden (Sura) zu/ vnd die innere Seite des Fusses / vnter der Haut.
74.3 Ein ander Nebenschoß 74/ wird außgespreitet in die Haut (cutis) welche meisten theils die Wade bekleidet. Noch ein ander Neben-
75.75.3 schoß 75/75/ welcher vorne in das Schienbein gehet/durch die Seene (ligamentum) so die grosse Röhre an die Kleine füget. Darnach verliehret er sich mählig in den oberen Theile des Fusses. Letztlich ist davon der Ne-
76.3 benschoß 76/ welcher seinen Lauff nimpt zwischen den auß vnd inwendigen Wadenmäußlein (Gasterocnemius externus & in-
77.3 ternus). Das übrige von diesem Stamme 77/ gehet nechst den inneren Fußknorren oder Knotten (malleolus internus) nach der niedrigen Gegend des Fusses / vnd theilet zwey Zweigelein mit/den Zehen (digiti pedis) da sie am niedrigsten sind.

Die II. vnd III. Figur der III. Taffel.

Diese zwey Figuren zeigen die Spann-adern (nervi) des Armes (brachium) vnd des Schēckels (crus) in einem grösseren Abriß/ als die andere Taffel vns vorbildet/ damit alles genaw in diesen möge vor Augen gestellet werden. Aber sie haben gemeine oder dieser Biege Außdeutungszeichen/ vnd deßhalben auch gemeine Außlegung.

In diesen Taffeln werden vor Augen gestellet alle Theile des Unterbauchs/zu besehen in der Ordnung/ daß ein jeder auß ihnen durch seine eygene Geschickligkeit und Fleiß diese künstliche Zerlegung verwalten/ und die Beschaffenheit des Unterbauchs (abdomen) erlernen möge. In diesen ist sonderlich in acht genommen worden/daß nicht allein alle Theile entworffen würden/ wie sie außwendig außsehen/ welches von andern Anatomisten geschehen ist/sondern auch die innersten Theile davon/ alle zusammen.

Die I. Taffel.

Diese weiset die vier gemeine Uberzüge und Decken des Leibes/ nemblich das Oberhäutlein (cuticula) die wahre Haut (cutis) das Fett (pinguedo) und das fleischichte Pergamentshäutlein (membrana nervosa) welche vornemblich in dem Schmeerbauche (abdomen) von den Anatomisten pflegen gezeiget zu werden.

A Es wird entworffen ein Stück von dem Häutlein (cuticula) an dem Theile da es ist an der Haut feste gewesen.

BBC Die Haut/ abgesondert von dem Häutlein und dem Fette.

BBB. Wie die Haut inwendig beschaffen/ da sie das Fette berühret.

C Wie die Haut außwendig außsiehet/ daran das Oberhäuptlein (cuticula) geheffet ist gewesen/ und da die Schweißlöcher gesehen werden.

D Das fleischichte Pergament-häutlein (membrana carnosa) welches/ ob es gleich unter dem Fett gelegen/dennoch ist es hie abgebildet ohne alles Fett/und scheinet umbgeschlagen zu seyn/und auff der Haut ruhend.

EEEE Das Fett/(pinguedo) noch in seiner Lägerstelle/ damit gewiesen werde/ wie es durch den gantzen Schmeerbauch (abdomen) außgebreitet werde.

FFFF Die Zertheilung etlicher Aeste der Hol-ader (vena cava) durch das Fett pinguedo.

GG Die Drüßlein (glandulæ) welche häuffig dieses Ortes auff beyden Seiten bey dem Gemächte (inguen) liegen. Wenn diese mit einer Entzündung oder hitzigen Schwulst behafftet/werden es Beulen/Bubones, von den Aertzten geheissen/ und lassen sich offte sehen in der Pest und der Frantzosen. lues venerea.

HHH Die rechte Lägerstelle des weissen also geheissenen Striches (linea alba) welcher den Schmeerbauch [abdomen] in die rechte und die lincke Seite abtheilet.

I Der Nabel [umbilicus] das Mittelpunct [centrum] des Schmeerbauches und des gantzen Leibes.

KKK Der Pergament-häutlein [membrana] welches den Mäußlein des Schmeerbauches eygentlich gehöret.

LLL Die nervosischen Durchschnitte der stracken Mäußlein [musculi recti] welche allhie noch verdeckt liegen/und überzogē mit den Haarwächsen der schlimmen Mäußlein/doch also künstlich entworffen/daß sie das Ansehen haben/als wann sie durchschienen.

MMMM Die Spann-adern oder Nerven [nervi] welche auß den inneren Theilen herfürkommen/und der Haut zu ihrer Empfindligkeit gegeben werden/in der Ablösung [dissectio] gnugsam zu sehen.

NNN Die Haut [cutis] mit den Pergaments-häutlein außwerts gezogen/ damit man sehen möge/ wie besagte Spann-adern in selbige eingehen.


TAB. I.
Lib. VIII. P. ~~151~~. 147

Nach dem die vier gemeine Vberzüge (tegumentum) des Leibes weggenommen/lassen sich sehen die fünff Paare der Schmeerbauchs-mäußlein (abdominis musculi) welche deßwegen der günstige Leser auß dem IV. Buche auffsuchen/ vnd hieher ziehen wolle/ weil vns besser zu seyn gedeucht/am gedachten Ortte davon zu handeln/ als eben hier einzuführen. Vnter diesen lieget am nechsten das vmbgespante Fell des Schmeerbauches (peritonæum) welches gegenwärtige Taffel vor Augen stellet/ zusampt der rechten vnverrückten Lägerstelle der Eingeweide/ welche vnter demselben vmbgespanneten Felle liegen/ vnd etlicher massen durchscheinen/weil es zimlich dünne ist.

AAAA Die vier gemeine Vberzüge (tegumentum) kreutzweiß entzwey geschnitten/ vnd von dem Vnterbauche in die nechstgelegene Theile gezogen.

BBBB Die Mäußlein des Schmeerbauchs (abdomen) gleicher massen auffgeschnitten vnd auß ihrem Ortte nach den nechsten Theilen verrücket.

CC Das Brust-bein. os pectoris. sternum.

D Der Schwerd-formige Krospel (cartilago ensiformis) an welchen das vmbgespante Fell (peritonæum) angeheffted wird.

EEEE Das vmbgespante Fell des Vnterbauchs/welches die gantze Höle des Vnterbauchs überzeucht/ vnd vmbgiebet/ welches artig vnd schön von dem Kupfferstecher dergestalt entworffen ist/ als wenn die darunter gelegene Eingeweide durchschienen.

FF Abriß der Leber (Hepar) welche noch in ihrer gehörigen Lägerstelle begrieffen.

a Die Spalte (fissura) in welche die Nabel-blut-ader (vena umbilicalis) eingestecket wird.

GG Der Magen (ventriculus) so weit er kan wegen der überihme gelegenen Leber (Hepar) etlicher massen erkand werden.

HH Der Entwurff des Miltzens (lien) in der lincken Seite.

IIII Die mannigfältige Züge der Gedärme (intestina) so sich etwas dunckel zu erkennen geben.

K Der Nabel. Vmbilicus.

L Die Nabel-blut-ader (Vena vmbilicalis) welche/ damit man sie besser sehen möge/ gezeiget wird/ nach dem sie von dem vmbgespanten Fell (peritonæum) darin sie gewickelt/ löß gemacht.

MM Die zwey Nabels-pulß-adern. Arteriæ duæ umbilicales.

N Die Blasen- oder Harn-schnur (Vrachus) mitten vnter den Pulß-adern/ welche auffsteiget von dem Grunde der Blasen (vesica) biß zu dem Nabel. Vmbilicus.

OO Fordsätzlinge von der Pford-ader (vena portæ) davon die Aeste auff vnd vnterwarts/ theils nach dem Grunde des Magens (fundus ventriculi) theils nach dem Netze (omentum) zertheilet werden. Wie sie nemblich durch das vmbgespante Fell (peritonæum) durchscheinen.

PP Die Fortsätze (processus) des vmbgespanten Felles/in welchen die zubereitende Saamen-gefäß (vasa spermatica præparantia) mit den Auffheng- oder Auffzieh-mäußlein (cremasteres musculi) welche nach den Hoden/in den Hoden-sack (scrotum) absteigen. Wenn nun diese Fortsätze erweitert werden/ oder zerreissen/wird ein Bruch (Hernia) da das Netze (omentum) oder ein Darm (intestinum) sich absencket in das Gemächte (inguina) oder den Hoden-sack (scrotum) davō vnterschiedliche Art Brüche entstehen.

QQ Die Mäußlein der Geburts-geylen oder Hoden (testes) welche die Auffhänge- oder Auffziehe-mäußlein (musculi cremasteres sive suspensores) heissen/ auß welchen das Rechte fast in seiner Lägerstelle gesehen wird: Das Lincke aber hänget abgelöset herunter.

RR Die Geburts-geylen oder Hoden/ von ihrem Sacke abgelöset.

S Das Scham-bein. os pubis.

T. Die männliche Ruthe. penis.

V. Der Ort da die Schmeerbauchs-ader (vena epigastrica) entspringet/ welche durch die stracken Mäußlein des Schmeerbauchs (recti musculi abdominis) nach dem Nabel (umbilicus) auffsteiget.

X Die Oberschmeerbauchs-pulß-ader (arteria epigastrica) der vorigen Blut-ader Gefärtin.

Y. Ein Fortsätzling von der Oberschmeerbauchs-blut-ader/vena epigastrica.

Z. Ein Fortsätzling von der Oberschmeerbauchs-pulß-ader. arteria epigastrica.


TAB. II.
Lib. VIII.
p. 153. 149

Nach dem alle Vberzüge (tegumenta) des Vnterbauches (venter) weggenommen/ so wohl die Gemeine/ als Eygene/ werden vor Augen gestellet das Netze (omentum) vnd das Eingeweide (viscera) welches darinnen enthalten.

AAAA Vier Stücke von dem vmbgespanten Felle [peritonæum] so kreutzweiß entzwey geschnitten/ vnd zu den nechsten Theilen gezogen ist. Man kan hie sehen/ wie es inwendig glatt vnd gantz eben außsiehet.

B Der Schwerd-formige Krospel/ cartilago ensiformis.

C C Das außgebogene Theil der Leber Iecoris pars gibba.

DD Der Magen-grund / [fundus ventriculi] durch welchen viel Aeste von der Pford-ader [vena portæ] zerstrewet werden: Er ist aber an das Netze geknüpffet.

EEE Dasselbe Stücke von dem Grim-darme [colon] welches vnter dem Grunde des Magens [ventriculi fundus] gelegen ist/ vnd wirfft sich hier auff vnter dem Netze [omentum] an welches er gebunden ist.

FFFF Das Netze welches sich biß zu der Blase [vesica] erstrecket/ in welchem vnzehlich viel Blutadern (venæ) seyn. Hie ist zu beobachten des Netzes Verknüpffung mit dem Grunde des Magens / vnd mit dem holen eingebogenen Theile des Miltzes (lien) vnd der Leber. Hepar.

GG Das hole eingebogene Theil des Miltzens (lienis pars sima) etwas außwerts gezogen/ damit man desto besser sehen möge / wie das Netze (omentum) damit verbunden ist.

H Der Nabel (Vmbilicus) von dem vmbgespanten Felle (peritonæum) abgelöset.

II Die Nabel-blut-ader (Vena vmbilicalis) wie sie/ in dem sie von dem Nabel auffwerts steiget/ in den Spalt der Leber (Hepatis rima), in dem holen Theile derselben/ eingehet.

KK Die zwey Nabel-pulß-adern (arteriæ umbilicales) welche von dem Nabel vnterhalb den Seiten der Blasen abgehen.

L Die Harn-schnur (Vrachus) von dem Grunde der Blasen (fundus vesicæ) nach dem Nabel auffsteigend.

M Der Grund der Harn-blase. vesicæ urinariæ fundus.

N Das Scham-gebein (os pubis) wie es nach abgenommener Haut (cutis) kan gesehen werden.

O Die männliche Ruthe mit dem Beutel. penis cum scroto.

P P Ein Theil der Gedärme (intestinum) frey von dem Netze.

Q Die Drüßlein in der Scham (glandulæ inguinales) sehr artig zu sehen.

RR Zurückgezogene Stücklein von der Haut/ welche den Schmeerbauch (abdomen) bedecket hat.


A
A
B
C
D
C
I
D
E
L
L
E
G
F
I
F
G
P
P
A
A
K
M
N
O
Q
R
R

Diese Taffel stellet vor in zwey Figuren das Netze (omentum) mit dem Magen und dem Grim-darm (colon) an welche es geheftet ist: Die Erste bildet abe das vorderste Theil an dem Netze/ wie es sich in der Zerlegung erzeiget: Die Andere aber wie das hinterste Theil des Magens und des Grim-darmes vorgekehret ist.

Die Außlegung der Kennzeichen/welche allen zweyen Figuren gemein seyn.

AAA Der Magen (ventriculus) mit seinen Gefässen (vasa) sehr artig zu besehen.

B Das öberste Mundloch (orificium) des Magens/ von der Speise-röhre (œsophagus) abgeschnitten/ und mit einem Faden/ wie bey den Anatomisten gebräuchlich/ zugebunden.

C Die Gegend des untersten Magenloches/oder deß Magens-pfordner/pylorus.

DDD Der Magen-grund (fundus ventriculi) von welchem das öberste Pergaments-häutlein des Netzes (omentum) entspringet.

E Die Einfügung des Gallen-ganges (ductus bilarius) in den Zwölff-fieger-darm intestinum duodenum.

F Der Zwölff-fieger-darm noch an den Magen hängend; Aber von dem lehren Darm (intestinum jejunum) abgeschnitten.

G Die Zweige der Magen-spann-adern (nervi stomachici) durch den Magen zerstreuet.

Die übrigen Zeichen der Ersten Figur.

H Die Aeste der Pford-ader (Vena portæ) in der andern Figur deutlicher zu sehen.

III Das jenige Theil des Grim-darms / welches unter dem Magen lieget/und dem untersten Häutlein des Netzens seinen Ursprung giebet.

KKK Die Seene/oder Band [ligamentum] am obern Theile des Grimm-darms / welches verhindert/damit seine Fächlein [cellulæ] nicht voneinander gehen.

LLL Das unterste Häutlein des Netzes / welches von dem Grim-darm entstehet.

MMM Das öberste Häutlein des Netzes / welches von dem Grunde des Magens erwächset.

NN Aeste von der Pford-ader / so da lauffen durch das unterste Häutlein des Netzes.

OO Das Fett am Netze, (pinguedo omenti) künstlich von dem Kupfferstecher getroffen.

Die übrigen Zeichen der zweyten Figur.

H Der Ast von der Pford-ader (vena portæ) welcher ins gemein die Krantz-ader (coronalis) heisset.

III Die grössere Magen-ader (Gastrica vena major) welche durch den Grund des Magens kriechet / entsprungen von dem Miltz-aste/ ramus splenicus.

KK Die grössere Magen-pulß-ader (Gastrica arteria major) eine Gefertinne der vorigen Blut-ader von dem Magen-äste entsprungen/cæliacus ramus.

LLL Der Grim-darm (colon intestinum) wie er unter dem Netze herauß rahet.

MMM Das öberste Häutlein von dem Netze / in welchem mehr Adern / als in dem Untersten zu finden.


TAB. IV.
LIB. VIII. p. 153 [154]
FIG. II.
FIG. I.

Diese begreiffet alle das jenige/ was bey den Gedärmen (intestinum) zu betrachten vorkommet.

Die I. Figur.

Sie zeiget die Lägerstelle der Gedärme/ vnd wie sie mit den nechstgelegenen Theilen verknüpffet sind.

AA Der Magen. Ventriculus. (cava pars.

BBBB Das hole eingebogene Theil der Leber, Hepatis

C Das Gallen-bläselein (vesica bilaria) welches in dem holen Theil der Leber enthalten ist.

D Der Stamm der Hol-ader (venæ cavæ truncus) wie er auß der erhabenen Gegend der Leber (Hepatis gibba sedes) herfürkompt.

E Der Stamm der Pford-ader (venæ portæ truncus) welcher auß der Höle der Leber erwächset.

F Die Pulß-ader (arteria) welche der Leber mitgetheilet wird/ vnd dem Gallen-bläßlein (vesica bilaria) von dem Magen-aste [ramus cœliacus] der grossen Pulß-ader/ Aorta.

G Ein Spann-äderlein/ so von der sechsten Gattung der Hirn-nerven [sextum par nervorum] in das Leber-häutlein verstreuet/ Tunica hepatis.

H Die Einfügung des Gallen-ganges [porus bilarius] in den Anfang des lehren Darmes/ jejunum intestinum.

I Der Zwölff-fieger Darm [duodenum intestinum] entsprungen von dem rechten Mundloche deß Magens/ orificium ventriculi.

K Der Anfang des leeren Darmes. jejuni intestini initiũ.

L Dessen Fortgang. processus.

MMM Der krumme Darm/ Ileon intestinum.

N Der Ort da sich der krumme Darm [Ileon] endiget bey dem verschlossenen oder Blinden/ [cæcum] vnd dem Grimdarme colon.

O Der blinde Darm/ oder der Verschlossene/ bey der Gegend des rechten Nierens/ Ren. (stelle.

PPPP Der Grim-darm/ zu sehen in seiner rechten Läger-

Q Der Mast-darm [intestinum rectum] auch an seinem gehörigen Ortte.

R Das Zuschnür-mäußlein [sphincter] welches das Eusserste an dem Mast-darm oder dem Afftern (rectum intestinum, podex) rings herumb giebet.

SS Zwey andere Mäußlein/ in den Hintersten eingepflanzet/ deren Nutz ist/ daß sie selbsten auffziehen/ daher sie auch genennet werden (ani levatores) das ist die auffhebenden Mäußlein des Hintersten.

T Der Hinterste oder Afftern. Anus, podex.

V Die Nabel-ader. Vena umbilicalis.

Die II. Figur.

Sie zeiget ein Stücke von den dünnen Därmen (tenuia intesti) damit man die Einfügung der Gefäß (vasa) in selbige sehe.

AAA Ein Stücke vom dünnen Darme (intestinum tenue) so noch an dem Gekröse hanget.

BBB Ein Stücke von dem Gekröse in welchem über dessen Häutlein/ vorgebildet sind das Fett/ (pinguedo) die Drüßlein (glandulæ) vnd die Gefäse/ Vasa.

C Eine Fortpflantzung der Gekröß-adern venarum mesaraicarum soboles. (propago.

D Aste/ von den Gekröß-pulß-adern/ arteriæ mesentericæ

E Ein Spann-äderlein (nervulus) nach den Därmen verschicket.

Die III. Figur.

Sie weiset eben dasselbe Stücke vom Darme/ aber nach dem das Außwendige/ oder das gemeine Häutlein weggenommẽ/ damit man das Innere/ vnd die Gefäse/ oder Adern des Gekröses (vasa mesaraica) bloß sehen möge.

AA Das Stücke des Darmes (intestinũ) so noch gãtz ist.

BB Ein Stück von dem Darm/ in welchẽ die gemeine vnd außwendige Haut/ von den inneren vnd eygenen Häuten ist abgezogen vnd erhöhet/ damit man sehe/ wie die Gefässe darzwischen lauffen/ vnd wie die Häutlein inwendig nach ihrem Wesen beschaffen.

CCC Das mittlere Häutlein der Gedärme/ oder das Eusserste vnter den eygenen/ so hie bloß gesehen wird/ nach dem das Gemeine weggenommen.

DEF Die Gefäse des Getröses/ D, Die Blut-ader. E Die Pulß-ader. F Die Spann-ader.

Die IV. Figur.

Sie stellet vor Augen das Inwendige vnd andere eygene Häutlein der Gedärme/ welches man in der III. Figur noch nicht sehen konte/ damit man seine kreißrunde Falten mit AAA bezeichnet/ wohl in acht nehmen könte.

Die V. Figur.

Sie leget vor/ eben dieselbe innere Haut des Darmes/ aber wie sie inwendig beschaffen/ vnd auch nicht in einen auffgeblasenen Darm/ wie in der vierten Figur: Sondern in einen nach der Länge zerschnittenen/ vnd außgebreiteten. Die Falten werden auch mit den Buchstaben AAA bedeutet.

Die VI. Figur.

Sie zeiget dẽ Anfang des Grim-darmes (colon) wie er auff- (geblasen.

A Das Ende des krummen Darmes finis ilei intestini.

B Der Anfang des Blinden. Initium cæci.

CC Der Anfang des Grim-darmes coli intestini principiũ.

D Ein Ast von der Pford-ader (vena portæ) welcher gehöret zu dem Grim- vnd blinden Darm/ colon & cæcum.

Die VII. Figur.

Sie weiset eben das vorige Theil des Grim-darmes/ aber vmbgekehret/ damit man sehen möge die Falle (valvula) welche bey Anfang desselben ist.

A Das Ende des krummen Darmes/ ilei intestini finis.

B Die kreißrunde Falle/ (valvula circularis). Der vnterste hole Theil stehet nach dem Grim-darm (colon): Der öberste Außgebogene nach dem Krummen. Ileon.

C Der blinde Darm. cæcum intestinum.

D Der Grim-darm colon intestinum.

Die VIII. Figur.

Sie giebet zu erkennen eben dasselbe Theil der Gedärme/ aber von einander geschnitten/ damit man die inwẽdige Höle/ vnnd darinnen die Falle dieses Ortes wohl beschawen möge.

A Das Eusserste des krummen Darmes/ nach der inneren Beschaffenheit.

B. Die Falle/ oder dz Thürlein (Valvula) welches gelegẽ ist vmb dz Ende des krummen Darmes/ (ileon) vnd dẽ Anfang des Grim-darmes/ colõ.

C Der blinde oder verschlossene Darm (cæcum intestinũ). Die Endelose Strasse oder Kehre wider vnter dẽ Gedärmẽ.

DD Die innere Beschaffenheit in dem voneinander geschnittenen Grim-darme.

Die IX. Figur.

Sie bildet abe die dicken Därme (crassa intestina) in ihrer Lägerstelle/ etwas grösser als die Vorgesätzte.

A. Das Ende von dem krummen Darme ilei intestini extremitas.

B. Der blinde Darm. Cœcum intestinum.

CCCC Der Grim-darm. colon intestinum.

D Der Mast-darm. intestinum rectum.

E Eines von den Mäußlein/ welches den Afftern (anus) auffzeucht.

F Das Zuschnür-mäußlein. musculus sphincter.

G Der Afftern/ oder Hinterste/ anus.



TAB. V.
Lib. VIII. P. 155.
FIG. V.
FIG. VI.
FIG. VII.
FIG. VIII.
FIG. I.
FIG. III.
FIG. II.
FIG. IX.
FIG. IV.

Sie weiset das Gekröse (mesenterium) noch gantz/ aber etwas auß seiner rechten Stelle verrücket.

AAA Das vnterste Häutlein von dem Netze (omentum) zugleich mit dem Grim-darme (colon) darauß es erwächset/ auß seiner rechten vnd gewöhnlichen Stelle auffwerts gezogen.

BBB Das Stücke von dem Grim-darm/ (colon) welches hinter dem Magen (ventriculus) versteckt war. Aber allhie auß den dünnen Seiten hervor gezogen/ oder außgehoben/ damit das Gekröse (mesenterium) scheinbar wehre.

CCC Die Seene (ligamentum) oder das Band an dem Grim-darme/ welches die Fächer (cellulæ) dessen aneinander hält/ damit sie sich nicht auß dem Geschicke geben.

DDD Das Gekröse/ zwar noch gantz/ aber in vnterschiedliche Theile zerzogen/ oder außgespreitet.

EEEE Die Drüßlein (glandulæ) vnd Drüßhaffte Stücklein/ welche hin vnnd wieder zwischen den Häutlein des Gekröses/ (mesenterii membrana) vnd dem Fette (pinguedo) gesetzet sind.

FFF Die Blut- (venæ) Pulß- (arteriæ) vnd Spann-adern (nervi) welche noch mit dem Häutlein des Gekröses/ vnd mit dem Fetten überzogen sind/ damit man etlicher massen sehen möge/ wie sie von der Mitte nach dem eusserſten Rande rings herumb fortgehen.

GGGG Die Gedärme (intestina) so wohl die Dünnen/ als die Dicken/ welche hie zusammen von dem Gekröse abhangen.

H Der Grund der Harnblase/ vesicæ fundus.

II Die Nabel-pulß-adern. Arteriæ umbilicales.

K Die Harn-schnur. Vrachus.

L Der Nabel. Vmbilicus.


A
A
A
B
C
B
C
B
C
F
F
D
D
E
D
F
D
E
E
G
D
G
G
G
H

Diese hat in sich die Gefässe des Gekröses (mesenterium) vnd die Drüßlein (glandulæ) von ihren Häutlein (membrana) vnd dem Fett (pinguedo) entfreyet.

AAA Das außgebogene Theil der Leber. Hepatis convexa pars.

BB Der hole eingebogene Theil derselben. Hepatis cava pars.

CCC Der Miltz in seiner Lägerstelle. lien.

D Der Zwölff-fieger Darm (duodenum intestinum) abgeschnitten von dem Magen vnd dem leeren Darm (jejunum) vnd auff die rechte dünne Seite (Hypochõdrium) geleget.

E Das Gallen-bläselein (vesicula fellis) auß dem holen eingebogenen Theile der Leber abhangend.

F Der Gallen-gang (meatus bilarius) auß der Leber herfürkommẽd. Spigelius nennet diesen den Leber-gang/hepaticus.

G Der Gallen-gang/welcher auß dem Gallen-bläselein (vesicula fellis) heraußkompt/so von dem Spigelio der Gallen-bläßlein-gang (cysticus) genennet wird. Dieser vereinbahret sich mit dem vorigen (a) vnd machet mit demselben einen gemeinen Gang (aa) welcher sich endet in den Zwölff-fieger-darm. duodenum.

H Die Einfügung des gemeinen Gallen-gangs in den 12 fieger-darm.

II Der Stamm der Pford-ader. Venæ portæ truncus.

KK Die Magen-pulß-ader (arteria cœliaca) welche die Pford-ader begleitet.

L Die Gallen-bläßlein-ader (cystica) von der Pford-ader entsprossen.

M Der Miltz-ast (ramus splenicus) der Pford-ader nach dem Miltzen.

N Der Miltz-ast der Pulß-ader (Arteriæ cælicæ ramus) ein Gefärtinne der vorigen Blut-ader.

OO Eine Spann-ader von dem sechsten Paare (nervus sexti paris) welche zugleich mit der Blut-ader vnd Pulß-ader in das Gekröse (mesenterium) eylet.

Pb Der Gekröse-ast der Pford-ader (Venæ portæ ramus mesentericus) dessen Einpflantzung in das Gekröse mit b bedeutet ist.

PPP Die Zertheilung des besagten Astes vnd der Gekröß-pulß-adern/entfreyet von dem öbersten Häutlein (membrana) vnnd dem Fette/pinguedo.

QQQ Das vnterste Häutlein des Gekröses / in welchem man sehen kan/ die Drüßlein (glandulæ) wie sie hin vnd wieder zerstrewet sind. Der Anfang davon ist bey dem Rücken vmb den Buchstaben c.

RRR Die Gedärme (intestina) so wie sie an dem Häutlein des Gekröses hangen/ damit man sehen möge/ wie sich die Gefässe darein endigen.

S Der Anfang des leeren Darmes jejuni intestini principium.

T Die Drüßlein (glandulæ) welche hin vnnd wieder durch das Gekröse (mesenterium) zerstrewet sind.



Sie stellet vor das Jenige/was bey der Leber in acht zu nehmen.

Die I. Figur.

Diese zeiget die gantze Leber/ damit man sehe/was aussen an ihr zu mercken.

AAA Es wird gezeiget die Leber / wie sie nach dem untersten holen oder eingebogenen Theile außsiehet/mit ihrem Häutlein(tunica) bezogen/ vnd gäntzlich noch nicht versehret.

B Die Pford-ader (vena portæ) vnd wie sie auß dem holen Theile der Leber herfürkompt.

CC Die zwey Stämme der Hol-ader(duo trunci venæ cavæ)welche neben dem außgebogenen vnd erhobenen Theile der Leber gesehen werden.

D Wie die Nabel-ader(vena umbilicalis) auß der Leber außkommet.

EE Das Gallen-bläßlein (vesica fellis) in dem holeingebogenen Theile der Leber/pars hepatis sina.

a Der Grund des Gallen-bläßleins/ (fundus vesicæ fellis) so sich auß der Leber herfürthut.

b Der Nacke des Gallen-bläßleins(cervix vesicæ fellex) in welchem inwendig drey Fällichen (valvulæ) liegen / welche verhindern damit die Galle nicht zurücke tretten kan.

F Der Gallen-gang (ductus bilarius) Cysticus geheissen/ (das ist/der Bläselein Gang) welcher auß dem Gallen-bläselein nach den Gedärmen zugehet.

G Der andere Gallen-gang/Hepaticus(das ist der Leber-gang) geheissen. Die Aeste davon sind zerspreitet durch die holeingebogene Gegend der Leber / vnd tretten denn zusammen in diesen Stamm (caudex) welcher auß der Leber sich ziehet/ vnd mit dem vorigen Gange sich vereiniget (c) darauß also der gemeine Gang (communis canalis) entspringet(c d).

H Die Pulß-ader/welche von dem Magen-aste / (ramus cœliacus) nach dem holen Theile der Leber gehet.

II Der Ast (ramus) von dieser Pulß-ader/welcher in die Leber gehet.

KK Ein ander Ast / von derselben Pulß-ader / welcher nach dem Gallen-bläselein (vesica fellea) gehet/ vnd die Gallen-bläßleins-pulß-ader (cystica arteria) genennet wird.

L Eine Spann-ader von dem sechsten Paar des Gehirnes(nervus sexti paris cerebri) nach der Leber verschicket.

M Ein klein Läplein(lobus exiguus) mit einem dünnẽ vnd zartten Häutlein (membrana) überzogen/so sich in das Netze (omentum) erstrecket/ vnd dadurch bißweilen die Leber/ wenn sie voll Wassers ist/ sich entlediget.

N Die Höcker der Leber(eminentiæ Hepatis) welche die Alten die Pforten oder Thore(portæ) geheissen / dannenhero auch die Blut-ader B, welche vmb selbige herraußkommet/die Pford-ader(Vena portæ) genennet wird.

Die II. Figur.

Sie entwirfft die Leber alles Fleisches (parenchyma) beräubet/ oder davon das gleichsam zusammẽ geronnenes Blut oder vmbgeschüttete Fleisch (parenchyma) gantz abgezogen/damit ihre Gefässe vnd die Gallengänge(ductus bilarii) oder mit kurtzem zusagen / damit alles/ was in der Leber verborgen gelegen/deutlich vor Augen gestellet würde.

AA Ein Stücke von der Hol-ader / Venæ cavæ portio.

BB Ein Stamm der Pford-ader (truncus venæ portæ) so auß der Leber(hepar) herfürgehet.

CC Das Gallen-bläßlein/vesicula fellis.

a Der Nacke von dem Gallen-bläßlein abgeschnitten/ cervix vesiculæ fellis.

DD Die Nabel-ader(vena umbilicalis) welche sich endiget in dem Ast der Pford-ader/vena portæ.

EEE Zeigen die Aeste der Pford-ader welche sich vereinbahren mit den Aesten der Hol-ader(vena cava) vermittels der Mundlöchlein/anastomosis.

EeEe Damit werden angedeutet die jenigen Aeste der Pford-ader / welche sich nicht nahen den Aesten der Hol-ader.

FFF Hie werden bezeichnet die Aeste der Hol-ader/ welche sich vereinigen mit den Aesten der Pford-ader.

FfFf Dieses sind die Aeste der Hol-ader (vena cava) welche die Pford-ader nicht berühren.

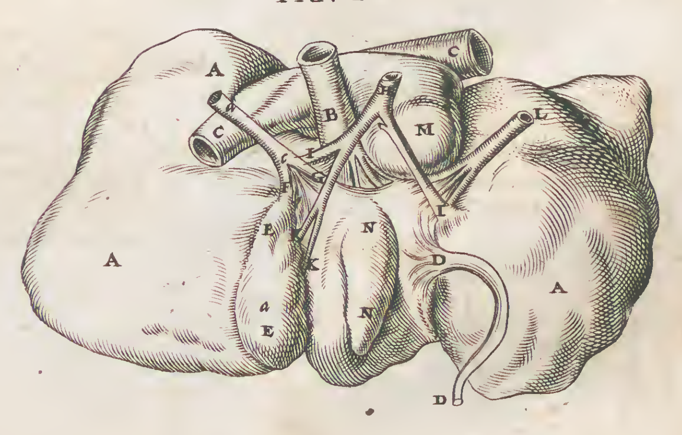
GG Es werden damit artig gewiesen die Vereinbahrungen der Aeste der Pford-vnd Hol-ader/durch die Mundlöchlein (anastomoses) so zuvor noch niemand recht vor Augen gestellet.

HH Die Haar-äderlein (venæ capillares) weil sie so dünne oder subtiel gleich einem Härlein sind. Von diesen/nach dem sie von aussen allgemehlich inwerts zugehen/erwachsen fünff ansehnliche Aeste EEEEE. vmb den Stamm BB, welcher auß ihnen bestehet.

FIG. II.



FIG. I.



Diese zeiget alles / was zu dem Miltz gehöret. Der Miltz mit seinem Fleische (Parenchyma) in gewöhnlicher Grösse.

Die I. Figur.

AAA Das holeingebogene Theil des Miltzens (pars sima lienis). Da man in acht zu nehmen hat / wie sich die Gefässe darein ziehen.

aaa Ein gerader Strich (linea) die Naat (Sutura) geheissen / vmb welchen die Gefässe (vasa) hineingehen.

BB Der Miltz-ast der Pford-ader (ramus splenicus venæ portæ) welcher nach dem Miltzen eylet.

b Die Zertheilung desselben Miltz-astes in den obersten vnd vntersten Ast / ehe er hineingehet.

CC Der Miltz-ast der Magen-pulß-ader / welche durch vngerade Züge nach dem Miltze wandern.

D Eine durch ein Mundloch Vereinbahrung der Miltz-blut-vnd Pulß-ader (anastomosis arteriæ & venæ splenicæ) vor aller beyder Eintrit in den Miltzen: So von andern noch niemahls entworffen.

E Der Gülden-ader-ast von der Miltz-ader (venæ splenicæ ramus hæmorrhoidalis) wie er zu Zeiten auß dem Stamme selbst der Miltz-ader erwächset.

FF Etliche Pulß-adern / welche in das Rücklein (pancreas) gehen.

GG Das Rücklein. Pancreas.

H Ein ander Ast von der Miltz-ader. vena splenica.

Die II. Figur.

Sie zeiget ein Stücke von dem Miltz / davon das Häutlein (tunica) abgezogen / damit man die Löchlein (pori) vnd die Schlaffheit seines Fleisches (parenchyma) sehe.

AA Das Fleisch des Miltzes entblösset / damit man siehet / wie lucker er ist.

BB Ein Stücke von dem Miltzfleische / (parenchyma lienis) noch mit seiner Haut überzogen.

CC Ein Stücke von der Haut des Miltzens / von dem Fleische abgezogen.

Die III. Figur.

Hie wird in einem Stücke des Miltzens / welcher mitten von einander geschnitten / gewiesen / wieder etlicher Meinung daß sich die Adern durch sein Fleisch zerspreiten.

AAA Ein Stücke des Miltzens / mitten durchgeschnitten / da man auch noch besser sehen kan / wie schwämmicht vnd lucker das Miltzfleisch ist / Parenchyma lienis.

BBB Die offne Löchlein der Pulß-adern / welche mitten von einander geschnitten: Dann die Blut-adern fallen zusammen wegen ihres dünnen Häutleins. Man kan beyneben sehen / wie so viel Pulß-adern in dem Miltze sind.

Die IV. Figur.

Es werden gewiesen die Blut-vnnd Pulß-adern (venæ & arteriæ) durch den Miltz zerstrewet / vnd von demselben Fleische abgelöset.

A Die Miltz-ader (vena splenica) welche jetzo in den Miltz tretten will.

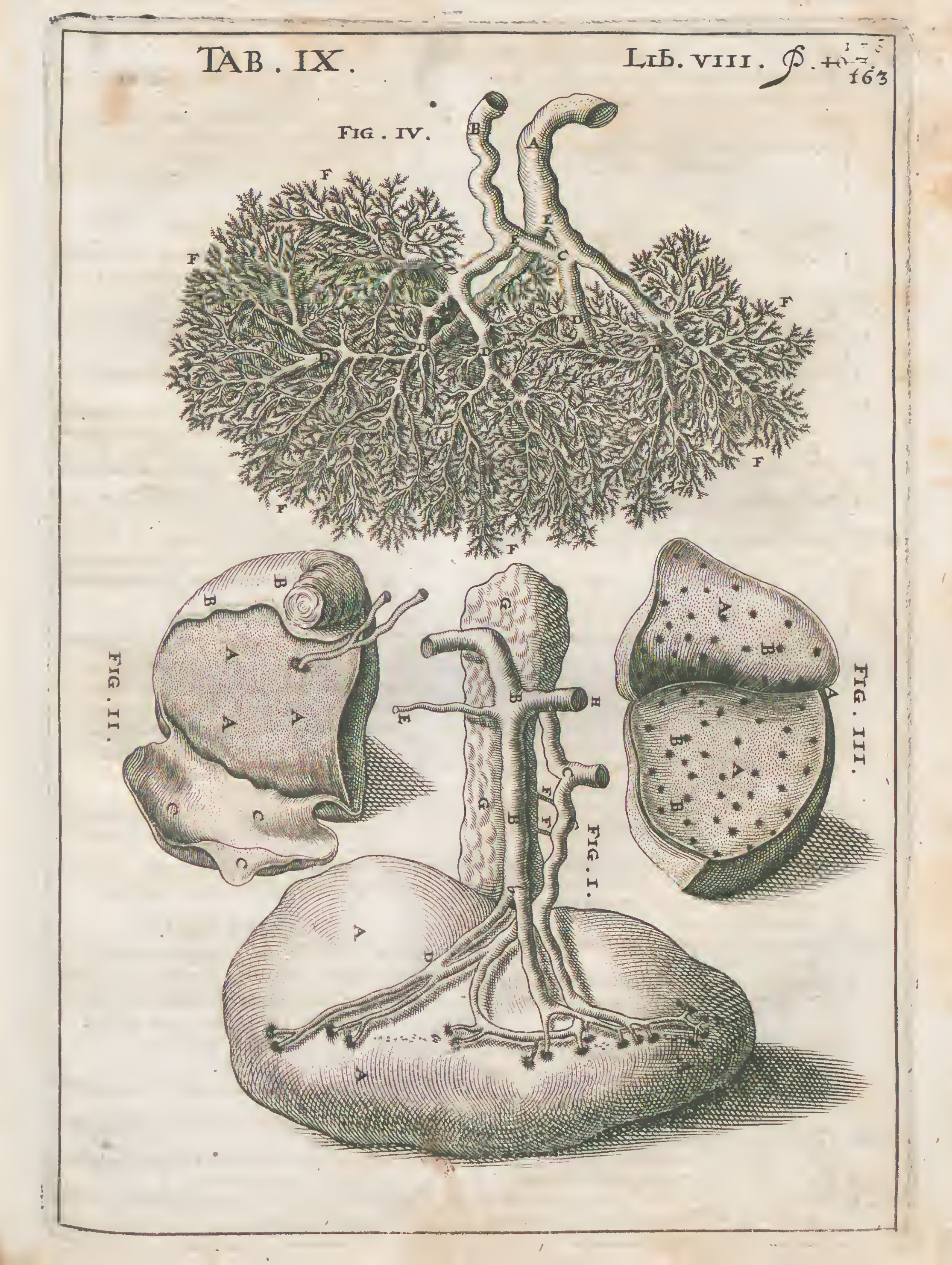
B Die Miltz-pulß-ader (arteria splenica) welche gleicher Gestalt in den Miltz sich begiebet.

C Die Vereinbahrung beyder jetztgedachten Gefäß durch die Mundlöchlein (anastomosis) ehe sie sich in das Fleisch des Miltzen sencken (parenchyma lienis) sehr wohl zu sehen.

DDD Die Blut-vnd Pulß-ader in vnzehlich viel Zweiglein zerstrewet / so alle durch das Fleisch des Miltzens hin vnd wieder gehen.

EE Die Zertheilung der Blut-(vena) vnd Pulß-ader (arteria) ehe sie in den Miltz gehē / in zwey Aeste / nemblich / den Oebern vnd den Vntern

FFF Sehr dünne Adern / in Gestalt der Härlein / in welche sich die Aeste endlich zu eussersten des Miltzes Fleisches verwandeln / welche dannenhero von den Anatomisten die Haaräderlein (vasa capillaria) geheissen werden.


TAB. IX.
LIB. VIII.
FIG. IV.
FIG. II.
FIG. III.
FIG. I.

Sie leget vor einen Nieren (Ren) des Menschen / theils gantz / theils zerschnitten / damit man so wohl seine inwendige Gestalt / Theile vnd Gefässe / als was außwendig daran ist / sehen möge.

Die I. Figur.

Diese zeiget die außwendige Gestalt der Nieren / vnd die aussaugende Gefässe / vasa emulgentia.

AA Ein Stücke von dem Stamme der absteigenden Hol-ader vena cava.
aa Ein Stücke von dem Stamme der absteigenden Pulß-ader / arteria magna.
b Ein Loch von der Magen-pulß-ader (arteria cœliaca) welche hie abgeschnitten ist.
BB Die aussaugende Blut-adern / Venæ emulgentes.
C Die Zertheilung der aussaugenden Blut-ader in zwey Aeste / ehe sie in die Nieren (renes) gehet.
CC Die aussaugenden Pulß-adern arteriæ emulgentes.
d Die Zerspaltung der aussaugenden Pulß-ader in zwey Aeste.
DDD Das außgebogene Theil der Nieren gibba pars renum.
EE Das eingebogene hole Theil derselben Sima renum pars.
F Eine Blut-ader / welche geleitet wird nach den Neben-nieren. renes succenturiati, seu corpusculum reni incumbens.
GG Die Harngänge. Vreteres.

Die II. Figur.

Sie weiset den Eingang der aussaugenden Gefässe (vasa emulgentia) in das hole eingebogene Theil der Nieren / vnd den Außgang des Harn-ganges.

A Das Theil des Nierens / so noch nicht berühret.
BB Die innere Haut des Nierens / (renis tunica) abgestreiffet.
C Das Becken (pelvis) welches verursachet wird von den Geleiten oder den Röhrlein (tubuli) des Harn-ganges (ureteri) in dem eingebogenen Theile des Nierens.
DDD Die Röhrlein oder Geleite des Harn-ganges / Tubuli sive canales ureteris.
E Die aussaugende Blut-ader vena emulgens.
F Die aussaugende Pulß-ader / arteria emulgens.

Die III. Figur.

Diese stellet vor den Fortgang der besagten aussaugenden Gefässe (vasa emulgentia) nach dem das hole eingebogene Theil des Nierens (sima pars renis) zerspalten worden.

AAA Die innere Rände (labra) durch den Schnitt von einander gezogen.
B Das Becken des Harn-ganges pelvis ureteris.
C Die aussaugende Blut-ader [vena emulgens] welche jetzt in mehr Aeste zerspalten / davon drey nach dem außgebogenen erhabenen Theile des Nierens zugehen.
D b Die Aussaugende Pulß-ader [arteria emulgens] der Blut-ader Gefärtin / vielfältig zerspalten. b. Sie ist auß ihrem Ortte verrücket / damit man die Blut-ader / so darunter lieget / desto besser schawen möge.

Die IV. Figur.

Sie entwirfft den Vrsprung des Harnganges / auß dem holeingebogenen Theile des Nierens.

AAA Es wird vorgestellet des Nierens eingebogenes Theil von einander geschnitten / vnd außgebreitet.
B Das Becken des Harn-ganges [pelvis ureteris] in den Nieren.
CCC Die Röhrlein / oder Geleite [Tubuli, canales] welche die Wärtzlein-formige fleischstücklein [carunculæ papillares] allenthalben vmbfassen. Sie sind dieses Orts mit fleiß zertheilet / damit die Wärtzlein selbst desto besser gesehen werden.
DDD Den Brustwärtzlein-gleiche Fleischstücklein [carunculæ papillares] welche den Harn [urina] in die Härngänge [ureteres] durchseigen.
E Ein Stücke von dem Harn-gange / welcher auß dem holeingebogenen Theile des Nierens außkommet.

Die V. Figur.

Der Niere ist hie geöffnet vnd die Röhrlein des Harn-Ganges (tubuli Vreteris) werdē vorgestellet / nicht wie zuvor / der Länge nach zuschnitten / sondern vielmehr überzwerch / damit gezeiget würde / wie sie die Fleischwärtzlein allenthalben vmbfassen.

AAA Die inneren Theile deß von einander geschnittenen Nierens. Ren.
BBB Es werden vorgestellet die eussersten Rände an den Harngängen / welche die Fleischwärtzlein vmbfassen.
CCCC Die Fleischwärtzlein [carunculæ] welche die Harngänge [ureteres] allenthalben vmbgeben.

Die VI. Figur.

Ein Niere ist entzwey geschnitten oben durch die Länge vnd sind die Fleischwärtzlein (carunculæ) zugleich mit zertheilet / wie auch die Röhrlein (tubuli) der Harn-Gänge (Vreteres) biß in die Höle.

AAA Die Zerspaltung des Nierens / oben da er außgebogen ist.
BBB Die Fleisch-wärtzlein [carunculæ] mitten entzwey geschnitten.
CCC Die Röhre oder Geleite des Harn-ganges [tubuli sive canales] mitten zerspalten.
D Eine Wūde oder Schnitt / welcher biß in die Krümme oder Höle dringet.

FIG. I.

FIG. V.

FIG. IV.

FIG. III.

FIG. VI.

FIG. II.

Sie deutet an die Theile des menschlichen Leibes/ so nothwendig erfordert werden/ zu Außführung des Harns (Vrina) in welcher zugleich mit vorgestellet werden die Scham (Genitalia) männliches Geschlechtes/ so wie sie erschaffen seyn.

AAA Das eingebogene hole Theil (Hepatis sima pars) der Leber.

B Das Gallen-bläßlein. vesica fellis.

C Der Gallen-gang (ductus bilarius) von den Därmen abgeschnitten vnd auffwerts gezogen.

D Die Gallen-bläßlein-ader (vena cystica) welche das Bläßlein (bilis vesicula) nehret.

E Die Pulß-ader (arteria) welche theils in die Leber / theils ins gedachte Bläßlein sich vertheilet.

F Die Nabel-ader (vena umbilicalis) auffwerts auß ihrem Ortte gerücket.

GG Der absteigende Stamm der grossen Hol-ader. venæ cavæ truncus descendens.

HH Der absteigende Stamm der grossen Pulß-ader. Arteriæ magnæ truncus descendens.

II Die auffaugende Adern. Venæ emulgentes.

KK Die Nieren in beyden Seiten. Renes.

L Die lincke auffaugende Pulß-ader (arteria emulgens sinistra) nach der Blut-ader gesetzet.

M Das Stücklein/ so auff den Nieren lieget/ oder der Neben-niere. succenturiatus.

N Ein Zweig von der auffaugenden Blut-ader (vena emulgens) in den Neben-nieren verschicket.

OO Die Harn-gänge (Vreteres) auß dem holeingebogenen Theile der Nieren entsprossen/ welche in die Blase gepflantzet werden.

P Der Grund der Harn-blase. Vesicæ urinariæ fundus.

QQ Wie die Harn-gänge bey der Seiten der Blasen absteigen.

R Ein Stücke von der Harn- oder Blasen-schnur (Vrachus) welche auß dem Grunde der Blasen erwächset.

S Der Mast-darm/ (rectum intestinum) an der Gegend/ da er an dē Grim-darme/ (colon) stösset/ abgeschnitten/ vnd mit einem Faden zugeschnüret.

TT Die zubereitende Blut-adern (venæ præparantes) davon die rechte auß dem Stamme der Hol-ader: Die Lincke auß der Auffaugenden (vena emulgens) entspringet.

V Der Vrsprung der zubereitenden Pulß-adern (arteriæ præparantes) auß dem Stamme der grossen Pulß-ader. arteria magna.

XX Die Vereinigung der zubereitenden Blut- vnd Pulß-adern (venæ & arteriæ præparantes), darauß das zugespitzte Saamen Geäder (corpora pyramidalia) erwächset.

YY Die Geburts-geylen oder Hoden (testes) von den zweyen gemeinen Vberzügen (integumenta) entkleidet.

ZZ Die zuführende Gefässe (vasa deferentia) welche von den Geburts-geylen nach dem Schmeerbauche (abdomen) aufffteigen.

a Die männliche Ruthe (penis) entblösset von der Haut/ damit sie bedecket.

b Der Hodensack (Scrotum) welcher sie bedecket hat.

cc Die dünne Seiten. Ilia.

dd Die Lenden (lumbi) dadurch die Harn-gänge (ureteres) vnd die zubereitende Gefässe (vasa præparantia) absteigen.

e Die Scham-gebeine. ossa pubis.


TAB. XI.
LIB. VIII. P. ~~174~~ 167
A: frölich sculp:

Diese zeiget eben dieselbige Glieder oder Stücke/welche in nåchster vorhergehender Taffel vns abgebildet: aber etwas auß ihrer rechten Lågerståtte verrücket.

A Die Leber an ihrem Ortte. Hepar in suo situ.
B Die Gallen-blase (vesica fellis) in dem holen eingebogenen Theile der Leber.
C Hie wird gesehen die Nabel-blut-ader (vena umbilicalis) in ihren eygen Leberritz eingeschoben/aber auffwerts gezogen.
DD Die Nieren (renes) zu denen auff beyden Seiten die aussaugende Gefåsse (vasa emulgentia) eylen.
EE Der absteigende Stamm der grossen Hol-ader. Venæ cavæ truncus descendens.
FF Der Stamm der absteigenden grossen Pulß-ader/arteria magna sive aorta.
G An diesem Ortte steiget die grosse Pulß-ader/ die bißher vnten gelegen über die grosse Hol-ader (vena cava) vnd theilet sich in die zwey Brand-åste/rami iliaci.
HH Die aussaugende Blut-adern (venæ emulgentes) welche sich nach den Nieren strecken/ vnter denen die Lincke långer ist/ vnd weiter oben lieget.
I Die linckere aussaugende Pulß-ader arteria emulgens sinistra.
K Der Neben-niere. Ren succenturiatus.
k Eine Blut-ader (vena) von der Aussaugenden nach diesen Neben-nieren gesendet.
LL Die Harn-gånge (Vreteres) welche von den Nieren nach der Blasen absteigen.
MM Die zubereitende Gefåsse (Vasa præparantia). Die lincke Blut-ader davon entspringet von der aussaugenden (emulgens) die rechte aber von dem Stamme der Hol-ader (vena cava) selbst / ob gleich bißweilen die lincke beydes von der Aussaugenden vnnd auch von dem Stamme selbst abgeleitet wird / welche hie entworffen.
N Der Mastdarm (intestinum rectum) von dem Grim-darm abgeschnitten / vnd mit einem Faden zugebunden.
O Der Grund der Blase/fundus vesicæ.
P Die Einführung der Harn-schnüre (Vrachus) in dem Grund der Blase.
QQ Das Zuschnür-måußlein (sphincter) so vmb den Halß der Blasen (cervix vesicæ) sich rings herumb windet / vnd das Außlauffen des Harns verhindert.
R Die Harn-röhre (urethra sive canalis urinarius) von der Blasen / nach der månnlichen Ruthen.
S Die månnliche Ruthe. penis.
T Die Eychel. glans penis.
VV Die zwey Neben-måußlein der Ruthe / so sie auffrichten.
XX Die zwey vnterste Måußlein der Ruthe/so die Harn-röhre (urethra) erweitern.
YY Die vielfaltige Verstrickungen der zubereitenden Blut- vnd Pulß-adern / so einem Netze gleichet. Es werden die in der rechten Seite deutlicher gesehen.
ZZ Die Geburts-geylen oder Hoden (testes) auß dem Leibe auff beyden Seiten abhangend.
aa Die zu oder abführende Gefåsse/ vasa deferentia.
b Das Auffhange oder Auffziehe-måußlein/ (musculus cremaster sive suspensorius) allhie auß seiner Lågerstelle verrücket.
cc Die Scham-beine / ossa pubis.
dd Die Höle der Darm-beine/(ossa ilium) darinnen die Dårme liegen.
ee Die Lenden (lumbi) dadurch die Haargånge (ureteres) vnd die Saamen-gefåsse (vasa spermatica) ablauffen.


TAB. XII.
Lib. VIII. P. ~~173~~ 169

Diese hält in sich auch vorige Stücke zu dem Harnen gehörig/ mit den Geburts-gliedern eines Mannesbildes: Aber auß dem Leibe außgenommen/ damit man sehe/ wie sie vntereinander verbunden sind: Vnd sonderlich die wesentliche Beschaffenheit der Geburts-geylen oder Hoden. testes.

Die I. Figur.

Sie stellet vor die Verknüpffung der Harn-gefässe vasa urinaria.

AA Ein Stücke von dem Stamme der Hol-ader (vena cava) nahe bey der Leber vnd den dünnen Seiten (ilia) abgenommen.

BB Ein Stücke von dem Stamme der absteigenden grossen Pulß-ader (Aorta) gleichfals abgeschnitten.

CC Das erhabene Theil der Nieren. Gibba pars renum.

DD Das hole Eingebogene. sima pars renum.

EE Die aussaugende Blut-adern / venæ emulgentes.

FF Die aussaugende Pulß-aderen arteriæ emulgentes.

GG Die Neben-nieren/Renes succenturiati.

HH Die Fett-ader (vena adiposa) so ein Zweig ist der Aussaugenden / vnd endiget sich in die Neben-nieren.

I Ein zerspaltenes Pulß-äderlein / welches auß der aussaugenden Pulß-adern gleichfals in die Neben-nieren (renes succenturiati) sich zeucht.

K Eine Ader / welche zu Zeiten auß den Nieren in den besagten Neben-nieren sich verfüget.

LL Die Harn-gänge. Vreteres.

MMM Die Harn-blase / also geleget / als wenn ihr Grund erhaben wehre. Nach dem aber das gemeine Häutlein abgezogen/ ist hie sein erstes eygenes abgerissen / welches Spigelius vor ein Mäußlein hält/vnd es das Harnaußdrückende (urinæ detrusor) nennet. Bey diesem sind fleissig zu beobachten / seine Zäserlein/ aa, so gerade durch die Blase ablauffen.

N Der Halß der Blasen Cervix vesicæ.

OO Das Zuschnür-mäußlein / vmb den Halß der Blasen gewunden.

P Das Obere von dem Mast-darm vnd dem Grim-darm nechstgeleges Stücke/ so hinten bey der Blasen herfürrahet.

Q Die männliche Ruthe. Penis.

RR Zwey Mäußlein derselben / welche die Harnröhre (urethra) erweitern oder die vnterste Mäußlein der Ruthen/auß ihrer Stelle.

SS Zwey andere Mäußlein / der männlichen Ruthe/welche sie steiff oder stehend machen/oder die Nebenseitigen (collaterales) Mäußlein auß ihrer Lägerstelle.

TT Die zubereitende Gefässe vasa præparantia.

VV Die Geburts-geylen oder Hoden (testes) noch mit ihren eygnen Häutlein überzogen.

XX Die abführende Gefäß vasa deferentia.

Die II. Figur.

Das Scheiden-häutlein (elythroides seu virginalis) des Geburts-geylens (testis) ist auff einer Seite abgezogen/damit das Innerste/welches ihn ohne mittel vmbgiebet (man nennet es das Weisse) (Albuginea) möge gesehen werden.

A Ein Theil von dem zubereitenden Gefässe.

B Ein Theil von dem abführenden Gefässe.

CC Die Geburts-geyle (testis) noch mit seinem innersten oder weissen Häutlein überzogen.

DD Das Scheiden-häutlein (tunica elythroides) davon abgezogen.

Die III. Figur:

Der Geburts-geyle oder Hode (testis) gäntzlich von dem rothen Häutlein (erythroides) entfreyet.

A Ein Theil von den zubereitenden Gefässen.

B Ein Stücke von den abführenden Gefässen/so an den Geburts-geylen gehangen.

CC Der Hode selbst / noch bekleidet mit seinem innersten/oder eygenen Häutlein.

Die IV. Figur..

Das Wesen des Geburts-geylens / so wie er in Menschen gefunden/nach dem alle Häutlein (tunica) so wohl die Gemeine / als eygne weggenommen / wird gezeiget : Vnd zugleich auch die Verstrickung der zubereitenden Adern nahe bey demselben.

AA Das drüsichte Wesen des Geburts-geylens testis substantia glandulosa.

BB Das weisse Häutlein (albuginea tunica) welches dichte an dem Hoden gelegen/oder denselben ohne mittel bekleidet hat.

CCC Die Verwickelung der zubereitenden Blut-vnd Pulß-ader / vnd die vielfältige Vereinigung derselben durch die Mundlöchlein (anastomosis) bey ihrem Eintrit in den Geburts-geylen/wohl zu sehen.

D Das abführende Gefässe. Vas deferens.

Die V. Figur.

Es wird gewiesen die Zertheilung der zubereitenden Gefässe in das Wesen der Geburts-geylen / vnd zugleich die Verflechtung der abführenden Gefässe nach Art der Zincklein an den Weinreben.

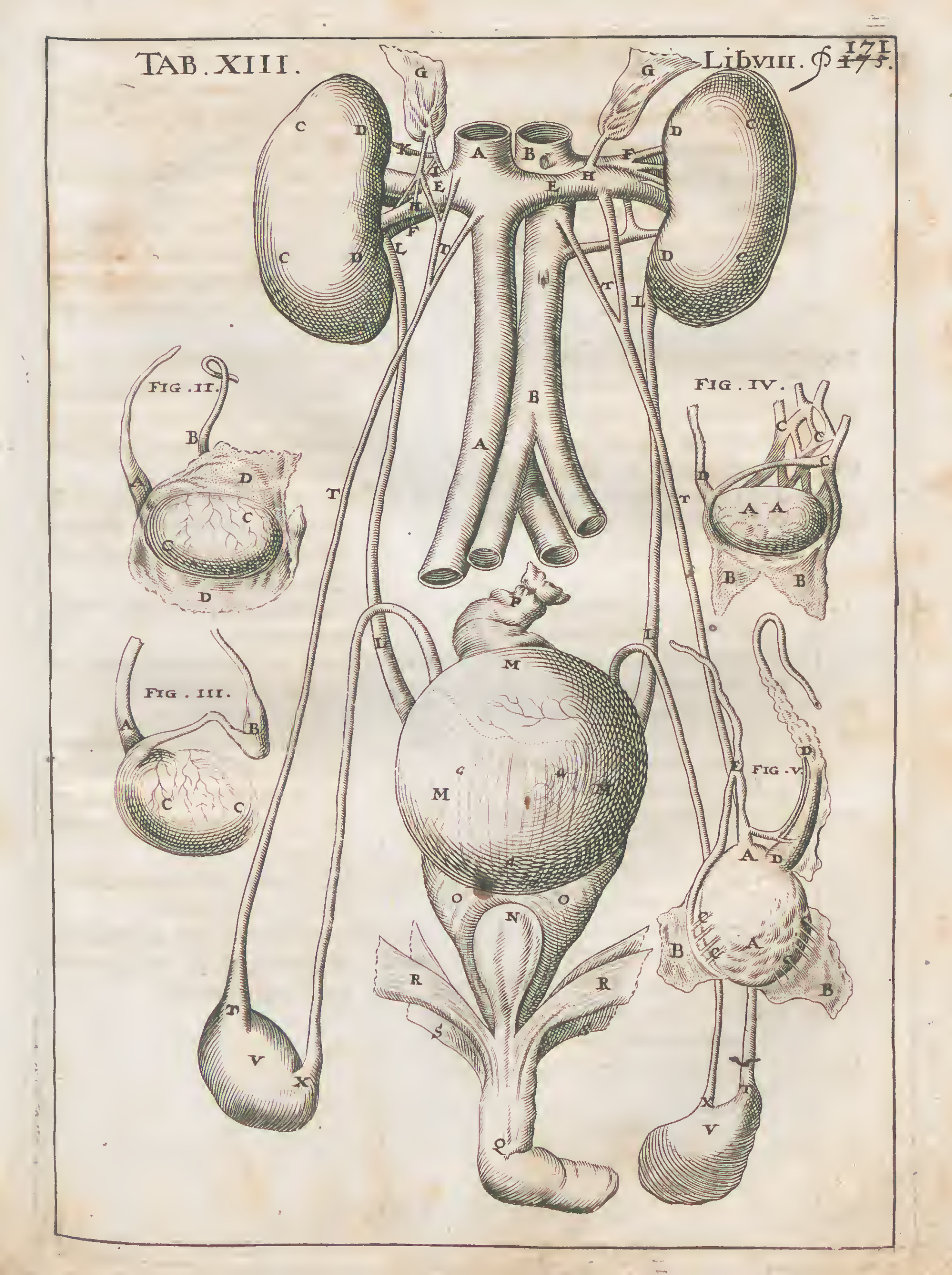
AA Das drüsichte Wesen der Geburts-geylen.

BB Das weisse Häutlein/ Tunica testium albuginea.

CCC Die Saamen-blut-vnd Pulß-ader in die Geburts-geylen geleitet.

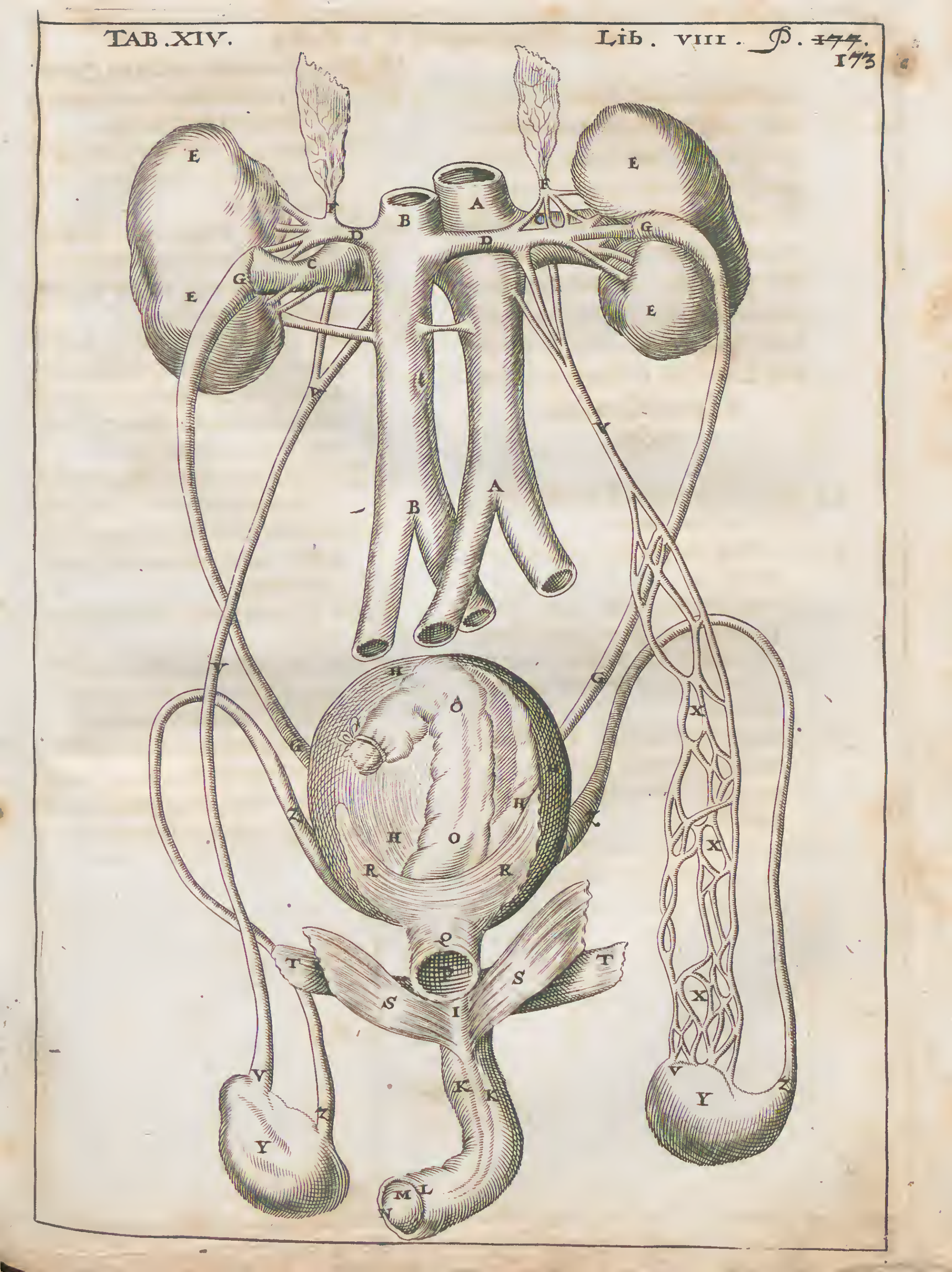
DD Das abführende Gefäß (vas deferens) nach Art der Reben-zwicklein (capreoli vitium) in einander geflochten.

E Die Saamen-blut-vnd pulß-adern. Venæ & Arteriæ spermaticæ.


TAB. XIII.
Lib. VIII. § 171
FIG. II.
FIG. III.
FIG. IV.
FIG. V.

Diese giebet zu erkennen eben die Theile der vorigen gleichfals auß dem Leibe außgenommen: Aber also vmbgekehret/daß das Hinterste von vorn zu kan betrachtet werden.

AA Der Stamm der grossen Hol-ader. Truncus venæ cavæ.
BB Der Stamm der grossen Pulß-ader. arteriæ magnæ truncus.
CC Die aussaugenden Blut-adern. Venæ emulgentes.
DD Die aussaugenden Pulß-adern. Arteriæ emulgentes.
EEEE Die Nieren. Renes.
FF Die Aeste der aussaugenden Gefässe/ (rami vasorum emulgentium) in die Neben-nieren (renes succenturiati) abgeleitet.
GG Die Harn-gänge. Vreteres.
HHH Die Blase. Vesicæ corpus.
I Die Harn-röhre. Vrethra sive canalis urinarius.
KK Die zwey Spann-adrige oder nervosische Stücklein/ auß welchen nebēst der Harn-röhre die männliche Ruthe (penis) bestehet.
L Die Vorhaut. prædutium.
M Die Eichel glans penis.
N Das Loch der Harn-röhre/dadurch der Harn (urina) vnd der Same (semen) außgelassen wird.
OO Der Mast-darm. Intestinum rectum.
P Das Loch (foramen) des Mastdarmes/der Hinterste (Anus) oder Afftern/podex.
Q Das Zuschnür-mäußlein des hintersten/sphincter ani.
RR Zwey stracke Mäußlein (musculi recti) welche den Mast-darm inwerts auffziehen / die Auffzieher des Afftern (ani levatores) geheissen.
SS Zwey Mäußlein/ welche die Harnröhre (urethra) erweitern/ oder die vnterste Mäußlein der männlichen Ruthen (penis) auß ihrer Lägerstelle.
TT Zwey andere / so die Ruthe steiff auffrichten / oder die Seitenmäußlein der Ruthe/ auß ihrem Ortte verrücket.
VV Die zubereitende Gefässe / Vasa præparantia.
XXX Hiermit wird genaw vnd artig gewiesen / wie die zubereitende Gefässe (vasa præparantia) sich vereinbahren/vermittels der Mundlöchlein (anastomosis) vnd seltzam in einander verstricket werden/biß an den Geburts-geylen. Testis.
YY Die Geburts-geylen oder Hoden (testes) an sich selbst.
ZZ Die abführende oder außstossende Saamen-gefässe/ vasa deferentia sive ejaculatoria.


TAB. XIV.
Lib. VIII. p. 174.
173

Hie lieget ein Cörper (cadaver) auff dẽ Rücken vnd lehnet sich an das heilige oder grosse Rücken-bein (os sacrum) die Schenckel aber hat er auffwerts/ vnd von einander gezogen / damit man die männliche Ruthe (penis) vnd den Hintersten (anus) mit ihren Theilen / in ihren rechten Lägerstellen sehen möge.

AA Die Gegend der Arßbacken. Partes circa nates.

BB Die Gegend vmb die Schaam. pubis regio.

C Die männliche Ruthe (penis) in ihrem rechten Ortte/ aber von der Haut (cutis) entblösset/ damit alle ihre Theile mögen gesehen werden.

DD Die zwey nervosische Stücklein/ auß welchen/ vnd der Harn-röhre (urethra) die männliche Ruthe bestehet.

E Die Harn-röhre/ oder das Geleite/ dadurch der Harn außgehet / Vrethra sive meatus urinarius.

FF Zwey Mäußlein/ welche die Harnröhre verweiteren/ oder die vnterste Mäußlein der Ruthen.

a Ihr Anfang ist von dem Zuschnürmäußlein des Hintersten / ani sphincter. I.

bb Die innere Seite aller beyder Mäußlein da sie sich berühren.

c Das Ende / mitten an der Seiten der Röhre/ canalis.

GG Zwey andere Mäußlein / so die männliche Ruthe auffrichten/ oder steiffstehend machen/ die Seiten-mäußlein der Ruthen / collaterales penis musculi.

dd Ihr Anfang von dem Anhange der Hüffte abgeschnitten coxendix.

e Das Ende/ eingeführet vmb die Gegend / da die männliche Ruthe entspringet.

H Der Hinterste/ oder Afftern/ Anus, Podex.

I Das Mäußlein/ welches den Afftern zuziehet / oder das zuschnürende Mäußlein. sphincter.

KK Zwey Mäußlein/ welche den Mastdarm (rectum intestinum) auffziehen/ oder die Auffhebende/ oder Auffziehende des Hintersten.


TAB. XV.

In dieser wird alles gewiesen/was zu der männlichen Ruthen gehöret.

Die I. Figur.

Sie zeiget die Harn-blase/mit der männlichen Ruthen/auß dem Leibe außgenommen/damit man ihre verborgene Theile sehen möge.

AA Die hinterste Beschaffenheit der Blase/gegen dem Mast-darm.

BB Die Harn-gänge(Vreteres)hintenwerts/vnd nahe bey dem Halse der Blasen(cervix Vesicæ)eingepflantzet.

CC Ein Stücke von den abführenden Gefässen.

DD Die Saamen-bläßlein(vesiculæ seminales) welche dem Fächlein der Körner in einen Granat-apffel an Ordnung vnd Gestalt gleichen ; Die besagte abführende Gefässe/ nach dem sie biß hinten an die Harn-blase kommen seyn/ verwandeln sich in diese.

EE Die drüßhaffte Vorsteher (prostatæ glandulosæ)so da liegen auff der Harn-röhre oder vielmehr auff dem Nacken der Blasen(cervix vesicæ)selbst.

FF Die Harn-röhre oder Geleite Vrethra sive canalis urinarius.

GG Die zwey Mäußlein/welche die Ruthe auffrichten.

H Die Eichel. Glans penis.

I Das Ende der Harn-röhre/an der Spitze der Eichel.

K Die Vorhaut/præputium.

LL Die zwey nervosische Stücklein/welche die Ruthe zusammen tragen.

Die II. Figur.

Sie weiset eben die Theile der vorigen Taffel/aber etwas außführlicher.

AA. Durch diese Buchstaben wird angedeutet/ wie die Blase hinten außsiehet Vesicæ facies posterior.

BBB Die Blase ist von einander geschniteen/vnd lässet sich hier inwendig sehen.

CC Ein Stücke von den Harn-gängen/ da sie eingefüget werden in die Blase.

DD Die Saamen-bläßlein (Vesicæ seminales) in der lincke Seite/von allen ihren Häutlein entblösset.

E Das Häutlein (membrana) welches ohne mittel die Bläßlein bekleidet hat.

F Das lincke abführende Gefäß (vas deferens sinistrum) dieses Orttes gantz.

G Eben dieses/aber eröffnet/damit seine innere Höle gesehen würde.

HH Die Saamen-bläßlein (vesiculæ seminales) in der rechten Seite nicht mehr gantz / sondern der Länge nach zerschnitten.

II Der Nacke oder Halß der Blase (cervix vesicæ)vnd der Harn-röhre Anfang.

KK Hier sind die drüßhaffte Vorsteher (prostatæ glandulosæ)welche über der Harn-röhre Lager entzwey geschnitten/ vnd darnach der Rand davon ein wenig von einander gezogen/ damit man darunter die Harn-röhre (Vrethra)sehen möge.

LL Die zwey Spannädrige Stücklein der Ruthen.

M Die Eichel Glans. N Die Vorhaut. præputium.

Die III. Figur.

Sie begreiffet in sich die drüßhaffte Vorsteher(prostatæ glandulosæ)vnd die angewachsene Saamen-bläßlein.

A Das jenige Theil von den Vorstehern/welches vmb die Harn-röhre gelegen.

B Die Saamen-bläßlein von einander geschnitten.

CC Eben diese Bläßlein noch gantz/ aber von allen ihren Vberzügen entblösset.

Die IV. Figur.

Die männliche Ruthe (penis) von allen Vberzügen entblösset/vnd vor dem Bauche/oder Hodensacke abgeschnitten.

A Das nervosische Wesen / des linckern nervosischen Stückleins in der männlichen Ruthen.

B Das schwämmichte Wesen eben desselben / welches die innere Höle davon erfüllet.

C Ein Stücke der entzwey geschnittenen Harn-röhre / zu Ende vnterwerts anzumercken.

DDD Der Rücke der männlichen Ruthen/ dorsum penis.

EEE Die Blut-ader/welche durch den Rücken der männlichen Ruthen kreucht.

FF Eine Pulß-ader von beyden Seiten/welche dieses Orts zerspalten wird. Davon ein Theil außwendig nach der Länge der männlichen Ruthen zertheilet wird:Das andere dringet durch das innere vnd schwämmichte Wesen/ spongiosa substantia.

GGG Die Spann-adern / welche auch theils auß-theils inwendig in die Ruthe vertheilet sind.

H Die Eichel. Glans. II Der Krantz darumb. corona glandis.

Die V. Figur.

Sie zeiget das Spannädrige oder nervosische an der Ruthen/nach dem sie der Länge nach zerschnitten/damit man sehen möge wie inwendig die Pulß-vnd Spann-adern fortgehen,

AAA Der Rücke der Ruthe(dorsum penis) oder das öberste Theil daran.

BB Das inwendige Theil des nervosischen Stückes nach der Länge zerschnitten.

C Die Pulß-ader/welche noch ausserhalb dem nervosischen Theile ist/aber bald darein sich verstecket.

D Die Spann-ader (nervus) so bald in die innere Theile der männlichen Ruthen zertheilet wird.

E Der Eingang der Pulß-ader in das schwämmichte/vnd inwendige Wesen des nervosischen Stückes.

F Der Eingang der Spann-ader/nervi ingressus.

GG Die Zerspaltung der Pulß-ader durch das schwämmichte Wesen.

Die VI. Figur.

Sie lehret kennen die Lägerstelle der Harn-röhre in der Ruthe.

AA Die innere Fläche der Harn-röhre / nach dem sie von einander geschnitten.

B Ein Stücke der Harn-röhre / welches durch die Eichel dringet.

CC Die Eichel. Glans penis.

DD Die zwey nervosische Stücke der Ruthe duo penis nervosa corpora.

Die VII. Figur.

Sie zeiget das Spannädrige Stücke zerschnitten/von dem das schwämmichte Wesen abgenommen ist/damit man sehē möge die Scheidewand/vnd die Kamformigen Zäserlein/fibræ pectiniformes.

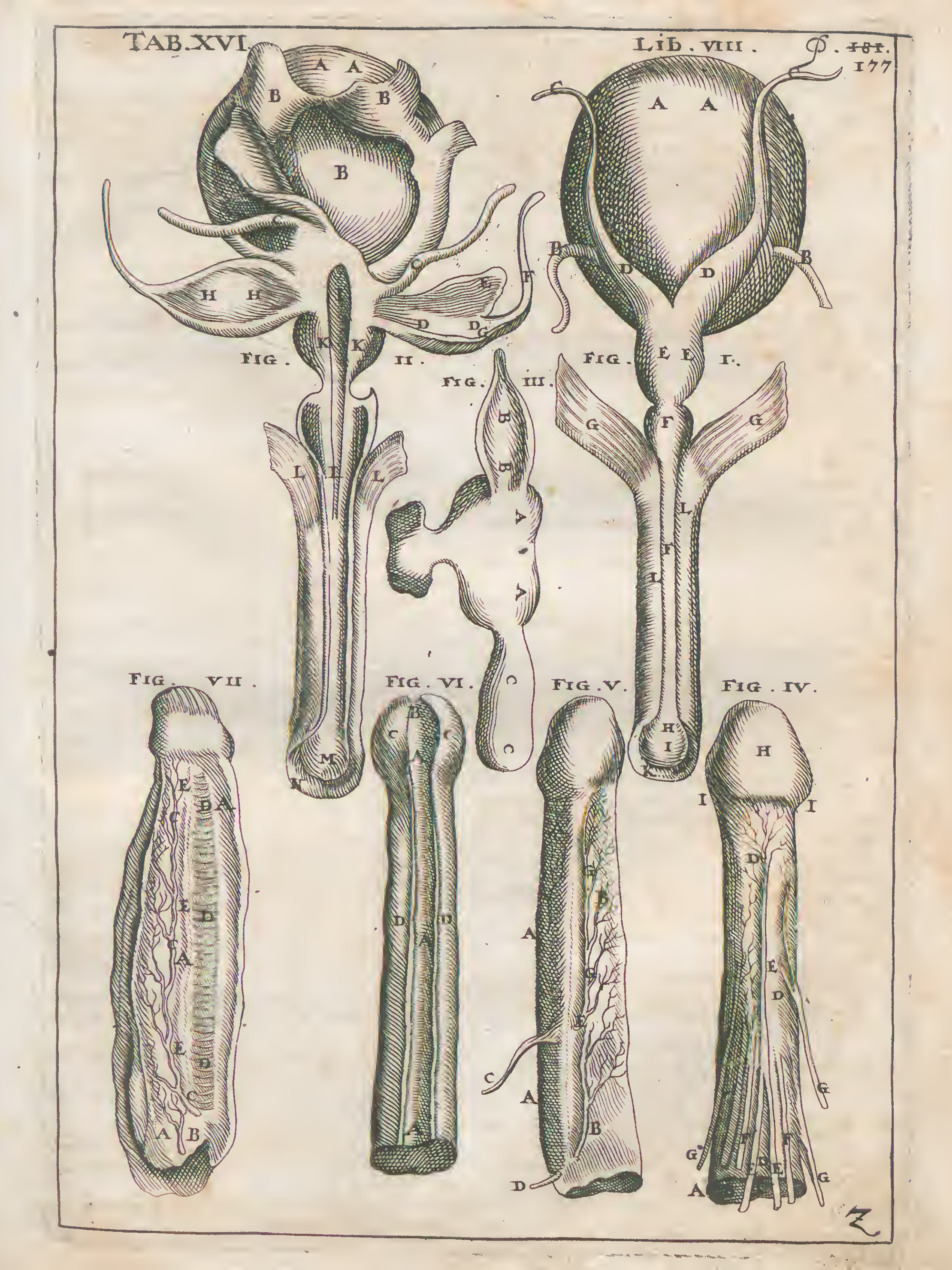
AAAA Das innere Theil des nervosischen oder spannädrigen Stückes/vō welchem alles schwämmichte abgezogen ist.

B Die Spann-ader/welche sich darein zeucht.

CCC Die Pulß-ader / eine Gefärttin der Spann-ader. Arteria nervi comes.

DDD Die durchscheinende Scheideswand(septum pellucidum)vnd die Kamformige Zäserlein (fibræ pectiniformes)so daran geheff tet/welche zwischen alle beyde Spanädrige Stücke gesetzet sind.

EEE Die Aeste der Pulß-ader (rami arteriæ) welche auß diesem Spannädrigen Stücke in das Andere/ durch die Scheidewand hindurch dringen.


FIG. I.
FIG. II.
FIG. III.
FIG. IV.
FIG. V.
FIG. VI.
FIG. VII.

Diese machet den Anfang in der Erklärung der weiblichen Geburts-glieder: Und stellet uns vor Augen in den drey ersten Figuren der Weiber Scham und vornemblich die Stücke derselben/so eusserlich können besichtiget werden: In den andern Zweyen/als der Vierten und Fünfften ist zu beobachten der Nacke oder Halß (cervix) der Gebärmutter. In der Letzten aber der Gebärmutter innerster Mund (os internum) und Grund/fundus.

Die I. Figur.

Diese mahlet uns ab die Harn-blase (vesica) die Gebärmutter (uterus) mit der Scham (pudendum) nach dem sie alle nach Anatomischer Art und Weise in den menschlichen Cörper gelöset worden/doch sind alle diese Theile noch auß ihrer Lägerstelle unverrücket zu beschauen.

AAA Die Scham mit ihren Haaren/ pubes & pili in ea enati.

B Die Weiber-ruthe oder das Scham-züngelein/ an ihrem Ortte. Clitoris integra in suo situ.

C Die Scham-läppelein/Leffzen/oder Rende der Scham (labia vulvæ) etwas von einander gezogen/ damit die darunter bedeckte Stücke können erkand werden.

D Die Scham-flügel (Alæ, pterygomata) und Wasser oder Harn-leffzen (Nymphæ) ebenmässig/wie die Schamleffzen auch/von einander gezogen.

E Das Loch des Blasen-halses (foramen cervicis vesicæ) welches hie in die Scham durchgehet.

F Das außwendige Mundloch (externum osculum) des Mutterhalses/cervix.

G Der Affter/der Hinterste/Anus, podex.

H Der Blasen eusserliche Gestalt von vorn zu Vesicæ facies anterior.

I Der Grund der Gebährmutter. fundus uteri.

KK Die Haut umb die Gegend des Afftern/partes cutaneæ circa anum.

Die II. Figur.

Begreiffet in sich die dicken Schenckel/ohnfern bey den Arßbacken abgeschnitten/ und sind daneben die Scham-leffzen (pudendi labia) zerschnitten/damit die Zurüstunge und eigentliche Gestalt der Weiber-ruthe oder des Scham-züngeleins (clitoris) vor Augen gestellet werde.

AA Das Scham-gebein (os pubis) entblösset.

BB Die Scham-leffzen oberwerts zerschnitten/ damit man des Scham-züngeleins oder der Weiber-ruthen Sitz oder Lägerstelle eygentlich anmercken könne.

C Das eusserste des Scham-züngleins/ so mit der Eichel der männlichen Ruthen kan verglichen werden.

D Ein Pergament-häutlein oder Fell/welches gleichsam als eine Vorhaut (præputium) dieses Theil überziehet.

E Die Weiber-ruthe/ oder das Scham-zünglein corpus clitoridis.

FF Zwey Spannädrige Stücke (corpora nervosa) von welchen die Weiber-ruthe gleichsamb unterstützet wird.

G Der eusserliche Mund des Mutterhalses externum cervicis osculum.

Die III. Figur.

Diese zeiget noch ein wenig deutlicher an alle Theile des Scham-züngleins/(clitoris) als etwa in voriger geschehen.

HH Und ist durch dieselbigen Buchstaben eben alles das angedeutet/was in voriger. Die Buchstaben aber HH weisen uns vor andern die Blut-adern/ die Pulß-adern/die Spann-adern/ so in die Weiber Ruthe/ oder das Scham-züngelein (Clitoris) eingepflantzet werden.

Die IV. Figur.

Diese stellet vor Augen die Gebär-mutter (Vterus) mit der Weiber-scham (pudendum) doch aber also/daß nur der Gebär-mutter eusserliche Gestalt: Der Weiber Schaam aber/ so wie sie innenwerts außsiehet/ abgemahlet worden.

AA Die Scham mit denen darauff gewachsenen Haaren. Pubes & in ipsa enati pili.

B Die Weiber-ruthe oder das Scham-zünglein. Clitoris.

CC Die Flügel der Scham/ oder die Wasser-leffzen alæ seu Nymphæ.

D Das Loch des Blasen-halses/foramen cervicis vesicæ.

E Der eusserste Mund des Mutter-halses/externum cervicis uteri osculum.

FF Des gantzen Mutter-halses/eusserliche Gestalt. Cervicis externa facies.

G Die Gegend des inneren Mutter-mundes. Regio in qua consistit internum uteri osculum.

HH Der Grund der Gebär-mutter/ wie er eusserlich anzusehen ist. Fundi uteri exterior superficies.

Die V. Figur.

Diese stellet uns vor Augen den Mutter-halß nach seiner Länge auffgeschnitten.

AAA Der Halß der Mutter (cervix uteri) der Länge nach zerschnitten. Wo er aber eingeschnitten/ ist er in dieser Figur also abgemahlet/ gleich wehre er umbgeschlagen/ damit die Falten oder Runtzeln (rugæ) wormit sein inneres Pergament-häutlein (membrana) begabet/desto baß mögen erkennet werden.

B Der innere Mutter-mund/ (os uteri internum) noch gantz ohnversehret oder beschädiget.

CC Der Gebär-mutter Grund/so noch gantz. Fundus uteri integer.

DD Die Scham-leffzen. Labra pudendi.

EE Die Scham-flügel (Alæ) oder die Wasser-leffzen der Scham. Nymphæ.

Die VI. Figur.

Diese zeiget den inneren Mutter-mund (orificium) welcher nach der Länge voneinander geschnitten/ingleichen auch dessen Grund (fundus) damit man seine inwendige Beschaffenheit sehen möge.

AA Der Mutter-mund von einander geschnitten.

B Die dicke der Mutter umb die Gegend des Mutter-mundes/derohalben sie sich so sehr außbreiten/ (welches über alle massen und höchlich zu verwundern) und wieder zusammen ziehen kan.

CC Ein Strich oder Naat (linea sive sutura) welche den Grund der Mutter (uteri fundus) in das rechte und lincke Theil abtheilet.

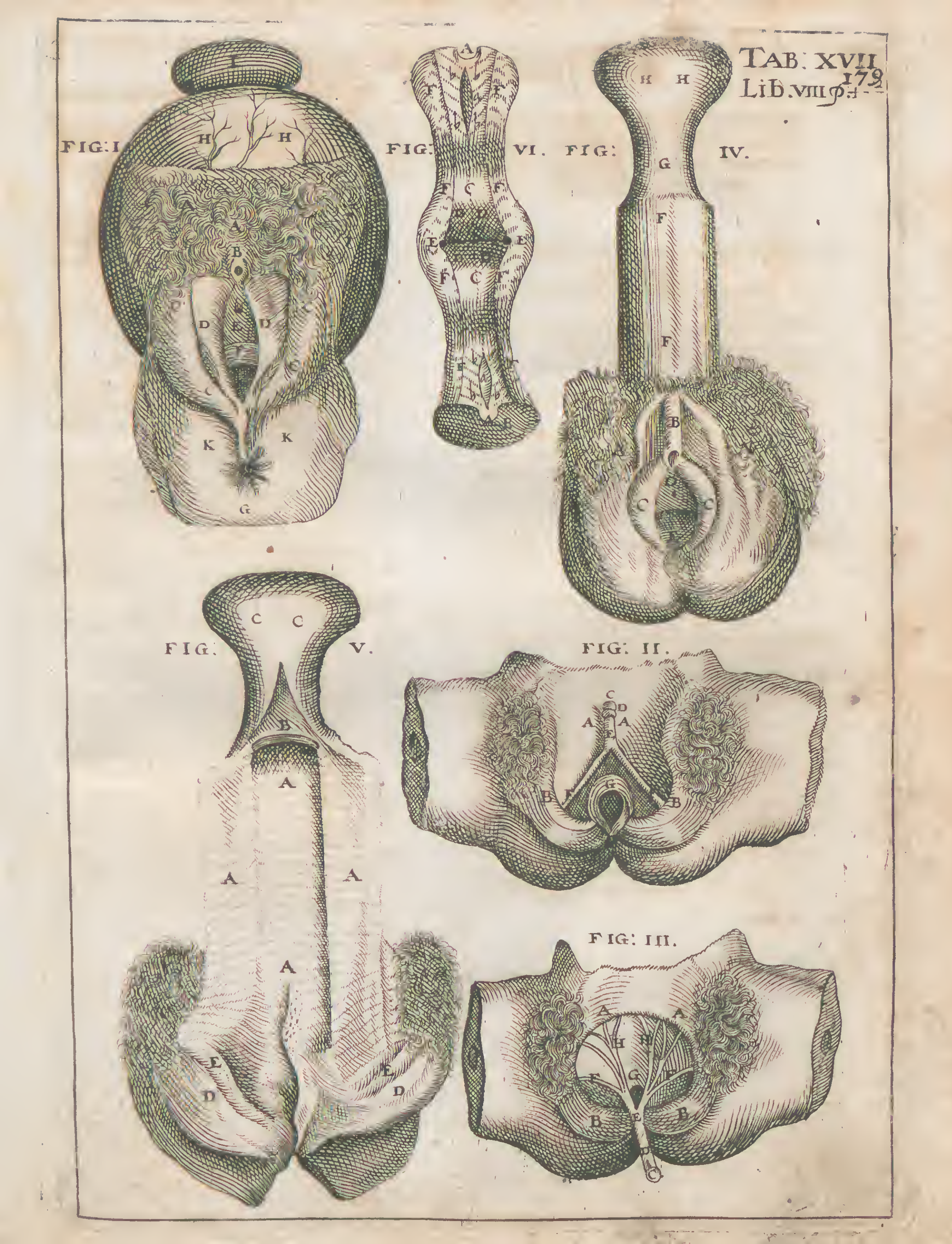
DDD Das innere Theil des Grundes der Gebär-mutter/ so nicht in Fächern/Zellen oder Kämmerlein (cellulæ) unterschieden ist.

EE Der Eingang/ und das Ende der abführenden Gefässe/ingressus & finis vasorum deferentium.

FFF F Der Schnitt durch die Länge der Gebär-mutter/ damit man sehen möge wie dick sie wehre.

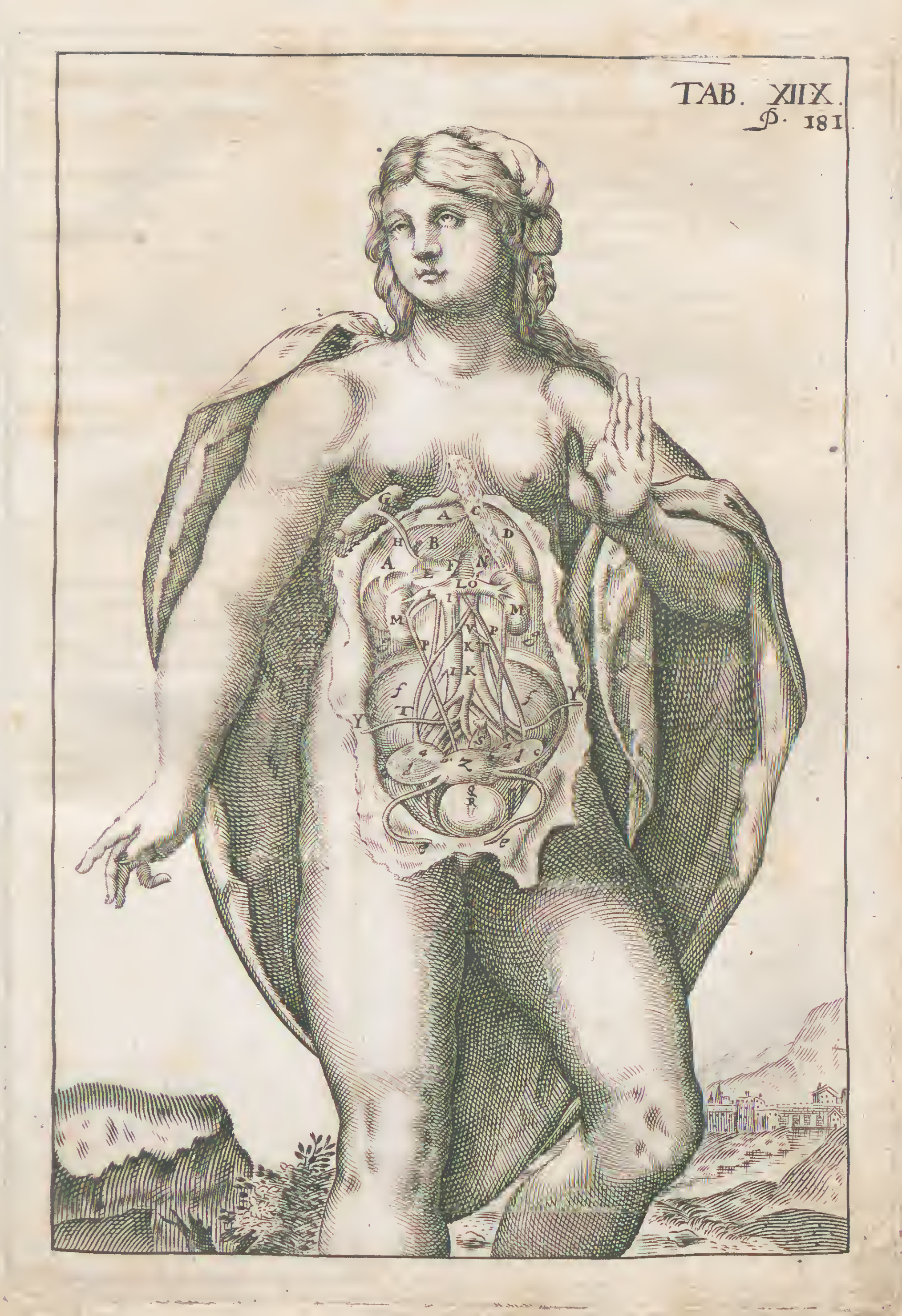
aa Ein Ritz (rima) und entgegen gesetztes Höckerlein (tuberculum) zu dem Ende dahin gesetzt/damit sich der Mutter-mund (orificium uteri) desto genawer schliessen möge.

bbbbbb Etliche Striche und überzwerche Falten (rugæ) eben zu dem Ende geschaffen.


FIG: I
FIG: VI.
FIG: IV.
FIG. V.
FIG: II.
FIG: III.

Sie stellet vor Augen die Geburts-glieder der Weibes-bilder in ihrer Läger-stelle/ vnd lehret zugleich/ wie sie von den männlichen vnterschieden sind.

AA Das außgebogene erhobene Theil der Leber. Hepatis pars gibba.
B Das eingebogene Theil der Leber/ Hepatis pars sima seu cava.
C Das Rücklein nach der Brust auffgezogen. Pancreas ad thoracem sublatum.
D Das außgebogene Theil des Miltzes / lienis pars gibba.
E Die Nabel-blut-ader (vena umbilicalis) in den Riß der Leber eingeschoben.
F Die Gallen-blase (vesica fellis) vnter dem holen Theile (cavum hepatis) der Leber.
G Ein Stück des Zwölff-finger-darmes/ von dem Magen vnd dem leeren Darme (jejunum) abgeschnitten/ vnd auffwerts nach der Brust gezogen.
H Der Gallen-gang (porus bilarius) von dem Gallen-bläßlein (vesicula fellis) nach den Zwölff-finger-darm abgeleitet.
II Der absteigende Stamm der Hol-ader. (vena cava) vnd seine Zerspaltungen.
KK Der absteigende Stamm der grossen Pulß-ader/ arteria magna sive Aorta.
LL. Die aussaugende Blut-adern (venæ emulgentes) von der Hol-ader (vena cava) nach den Nieren / (renes) vnter welchen die Rechte kürtzer ist.
MM Die Nieren/ in welche die aussäugende Gefässe (vasa emulgentia) eingepflantzet werden.
N Der Neben-niere. Ren succenturiatus.
O Eine kleine Blut-ader von der aussaugenden (vena emulgens) nach denselben sich wendend.
PP Die Harn-gänge (Vreteres) auß dem eingebogenen Theile der Nieren endstehend/ welche auff beyden Seiten nach der Blase absteigen.
Q Der Grund der Harn-blase Vesicæ urinariæ fundus.
R Die Einfügung der Harn- oder Blasen-schnur (Vrachus) in den Blasen-grund.
S Der Mast-darm (intestinum rectum) daselbst abgeschnitten / da er an dem Grim-darm (colon) angewachsen war.
TT Die zubereitende Blut-adern (venæ præparantes) davon die Rechte von dem Stamme der Hol-ader: Die Lincke von der Aussaugenden entspringet. Diese/ in dem sie ihren Weg fortsetzen / werden zertheilet in zwey Aeste. Der Grösste davon gehet nach den Geburts-geylen (testes) der Kleineste nach der Gebeer-mutter. Vterus.
V Die zubereitende Pulß-adern (arteriæ præparantes) von dem Stamme der Pulß-adern (truncus aortæ) abgeführet/ welche gleichfals als die Blut-adern/ derern Gefärtin sie sind/ zertheilet/ vnd verleitet werden.
X Die Zerspaltung der grossen Hol-ader (venæ cavæ) vnd Pulß-ader (arteria magna) da die Pulß-ader sich über die Blut-ader schwinget.
YY Die Nabel-pulß-adern/ (arteriæ umbilicales) welche an der Seite der Blase gehangen.
Z Der Grund der Gebeer-mutter: Vteri fundus.
a.a. Die weibliche Geburts-geylen oder Hoden testes muliebres.
b Die abführende Gefässe (vasa deferentia) von den Geburts-geylen nach den Hörnern der Gebeer-mutter (uteri cornua) abgeleitet.
cc Die zwey verschlossene Saamen-gefässe duo cœca seminis vasa.
dd Die zwey öberste Seenen (ligamentum) der Gebeer-mutter/ welche den Flügeln der Flедermäuse sich vergleichen.
ee Die zwey vnterste Seenen / oder runde Bänder (ligamenta rotunda) der Gebeer-mutter (Vterus) vnten abgeschnitten/ da sie in das Scham-zünglein (clitoris) eingepflantzet.
ff Die Höle der Darmbeine/ welche grösser in den Weibes- als Mannes-bildern ist.
gg Die Lenden (lumbi) dadurch die Harn-gänge (ureteres) vnd Saamen-gefässe (vasa spermatica) ihren Weg abwerts nehmen.


TAB. XIIX.
p. 181

Diese begreifft in sich die Geburts-glieder der Weibes-bilder in ihrer gehörigen Lägerstelle/ ohne daß die Gebär-mutter sampt der Blase etwas auß der Grube oder Höle der Darm-beine außgezogen/ und die Scham bedeckt oder derer Stelle einnimpt.

AA Die Leber in ihrer rechten Stelle. Hepar in suo naturali situ positum.

B Das Gallen-bläßlein/ Vesica fellis.

CC Die Gallen-gänge (meatus bilarii) welche die Galle auß der Leber in das Gallen-bläßlein führen.

D Der Gallen-gang durch welchen das Gallen-bläßelein der Galle in das Gedärme außschüttet.

EE Der absteigende Ast der Hol-ader. Venæ cavæ truncus descendens.

FF Der absteigende Ast der grossen Pulß-ader. arteriæ magnæ truncus descendens.

GG Die auffaugende Blut-adern. Venæ emulgentes.

H Die auffaugende Pulß-ader der rechten Seite (arteria emulgens) welche sich hinter der Blut-ader undeutlich sehen lässet.

II Die Nieren. Renes.

KK Die Harn-gänge. Vreteres.

L Die zubereitende Gefäß (vasa præparantia) der rechten Seite/ welche alle beyde auß ihren Stämmen entspringen.

M Die lincke zubereitende Gefässe (vasa præparantia) auß welchen die Blut-ader (vena) von der auffaugenden/ (vena emulgens) die Pulß-ader (arteria) von dem Stamme abgeleitet wird.

NN Die Geburts-geylen (testes) in welche besagte Gefässe eingepflantzet werden.

OO Die oberste Seene der Gebär-mutter (ligamentum uteri superius) etwas zusammen gefalten.

PP Die verschlossene Gefässe (vasa cæca) welche Fallopius die Drommete der Mutter (Tuba uteri) genennet.

Q Der Grund der Mutter (uteri fundus) auß seinem Ortte verrücket.

R Der Mast-darm abgeschnitten.

S Der Grund der Blasen (vesicæ fundus) ausserhalb seines Orts/ vorwerts geleget.

TT Die zwey unterste Seenen/ oder Bändlein (ligamenta) der Gebär-mutter/ welche sonst in der Weiber Ruthen oder das Scham-züngelein (Clitoris) sich endigen; hier aber sind sie abgeschnitten/ und hangen herab.

VV Die Nabel-pulß-adern. Vmbilicales arteriæ.

XX Die Darm-beine. ossa ilium.

YY Die abführende Gefässe (vasa deferentia) von den Geburts-geylen/ in die Mutter geleitet/ und eingepflantzet.

Z Die Nabel-schnure. Vrachus.

aa Die Brand-blut-adern. Venæ Iliacæ.

bb Die Brand-pulß-ader. Arteriæ Iliacæ.

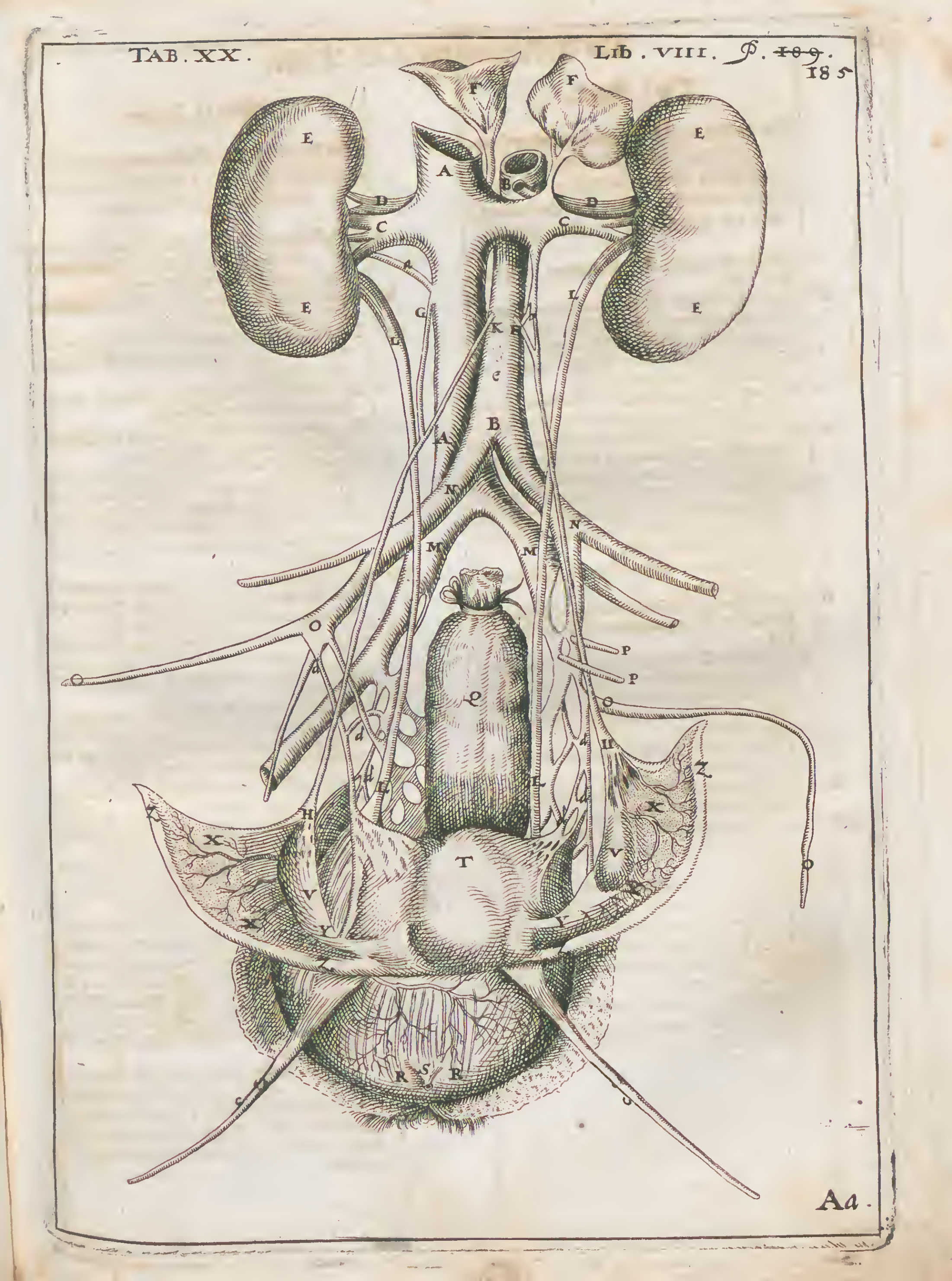
cc Die Oberschmeerbauchs-blut- und pulß-adern/ (Venæ & arteriæ epigastricæ) welche von den Brand-adern des Unterbauchs entspringen und durch die stracke Mäußlein des Schmerbauchs (recti abdominis musculi) aufffsteigen/ und mit den Dütten-adern (venæ mammariæ) vermittels der Mundlöchlein (anastomoses) sich vereinigen. Hier sind sie abgeschnitten.

dd Die Mannigfältige der Blut- und Pulß-adern durch die Mundlöchlein Vereinigung/ so sich endlich in der Gebär-mutter endiget. Dergleichen siehet man auch in der lincken Seite/ aber es ist nur in dieser Figur/ in der Rechten solche vorgestellet/ und deutlicher abgemahlet worden.


TAB. XIX.
Lib. VIII.
P. 187. 183
D
A C C
A A
B
E F
G
I
L
K
X
X
R
S
T
T
Z

Diese stellet vor Augen eben diese Stücke welche die vorhergehende Zwey gezweiget/ aber etwas deutlicher/ vnd wie sie gesehen werden/ wann sie nach Anatomischer Art auß dem Schmeerbauche außgenommen.

AA Ein Stücke von dem Stamme der absteigenden Hol-ader/vena cava.
BB Ein Stücke von dem Stamme der absteigenden Pulß-ader arteria magna.
CC Die aussaugenden Blut-adern (venæ emulgentes) auß welchen die Rechtere kürtzer ist.
DD Die aussaugenden Pulß-adern/ Arteriæ emulgentes.
EEE Die Nieren (Renes) derer natürliche Grösse hie beynahe getroffen.
FF Die Neben-nieren/Renes succenturiati.
a Ein Aederlein (venula) welches man in diesem todten Leibe befunden/ daß es nach dem rechten Nieren/ über die Aussaugende (emulgens) gegangen : In Andern pfleget sie nicht zu seyn.
G Die zubereitende Blut-ader in der rechten Seiten (vena præparans dextra) auß dem Stamme selbst der grossen Hol-ader Truncus venæ cavæ, entsprungen.
H Die lincke zubereitende Pulß-ader auß dem Stamme hervorkommend.
I Die lincke zubereitende Blut-ader auß der aussaugenden Blut-ader ihrer Seiten.
b Ein Nebensproß von dieser/welcher in die grosse Pulß-ader (Aorta) gehet.
K Die zubereitende Pulß-ader in der rechten Seiten/ vorwarts auß ihrem Stamme erwachsen.
LL Die zwey Harn-gänge (Vreteres) von den Nieren nach der Blasen gehend.
MM Die Brandäste der Blut-ader. Rami iliaci venæ cavæ.
NN Die Brandäste der Pulß-ader Rami iliaci arteriæ magnæ.
OO Die Nabel-pulß-ader. arteriæ umbilicales.
PP Die rechte Blut-ader (dextra vena) vnd Oberschmeerbauchs-pulß-ader (arteria epigastrica) welche von den Brand-adern entspringen/vnd auffsteigen durch die stracke Mäußlein des Schmeerbauches (musculi recti abdominis) da sie durch das Mundlöchlein (anastomosis) mit den Dütten-adern (venæ & arteriæ mammariæ) sich vereinigen/ dieses Orts abgeschnitten.
Q Der Mast-darm (rectum intestinum) abgeschnitten vnd mit einen Faden gebunden.
RR Der Grund der Blasen (vesicæ fundus) vnterwerts gezogen.
S Ein Stücklein von dem Harn-strange (Vrachus) an dem Blasen-grunde gelassen / damit man ihren Vrsprung sehe.
T Der Gebär-mutter Grund / (uteri fundus) auß seiner Stelle gehoben/vnd außwerts gezogen/damit man sehe/wie er mit dem Mastdarme (intestinum rectum) verknüpffet.
VV Die Geburts-geylen oder Hoden/testes.
XX Die zwey öberste vnd membranosische Seenen der Mutter / duo superiora & membranosa uteri ligamenta.
YY Die abführende Gefässe/ Vasa deferentia.
ZZ Die zugeschlossenen Gefässe (vasa cœca) so Fallopius die Drommeten der Mutter heisset. Vteri Tubæ Fallopii.
cc Die zwey vnterste oder runde Seenen der Mutter. duo inferiora & rotunda uteri ligamenta.
dddd Die Vereinbahrung der Blut- vnd Pulß-adern des Vnterschmeerbauchs (anastomosis arteriarum & venarum hypogastricarum) vermittels der Mundlöchlein / so sich hier eygentlich sehen lassen. In der lincken Seite sind die Gefässe noch an ihrer Stelle gelassen worden / in der Rechten aber etwas darauß verrücket : Doch ist beyderseits ihr Eintrit in die Gebär-mutter deutlich zu sehen.
e Die vnterste Getröß-pulß-ader.


TAB. XX.
Lib. VIII. p. 109.
185
Aa.

Die I. Figur.

Sie weiset auff die Gebär-mutter (uterus) auß dem Leibe genommen/ mit den angehefften Geburts-geylen (testes) abführenden Gefässen (vasa deferentia) und der Harn-blase. Vesica urinaria.

A Der Grund der Gebär-mutter/ Vteri fundus.

BB Die unterste runde Seenen (inferiora & rotunda uteri ligamenta) oder Bänder der Gebärmutter/ dieses Orts abgeschnitten.

C Die Gegend/ da der inner Mutter-mund/ (internum orificium) gelegen ist.

D Der rechte Geburts-geyle (testis dexter) noch mit seinem Häutlein (membrana) überdecket.

EE Die abführende Gefässe (vasa deferentia) von den Geburts-geylen nach den Hörnern der Mutter (uteri cornua) abgeleitet.

F Die öberste und membranosische Seene der Gebeer-mutter (uteri ligamenta) welche die abführende Gefässe (vasa deferentia) an die Geburts-geylen bindet.

G Das Häutlein der lincken Geburts-geylen/ von ihr abgezogen.

H Das drüßhaffte Wesen (glandulosa substantia) des lincken Geburts-geylen/ sehr artig zu sehen.

II Der Halß der Mutter (uteri collum) der gemeine man nennet ihn die Scheide (vagina) von der außwendigen Scham (pudendum) biß an den innern Mutter-mund (os interius uteri) sich erstreckend.

K Der Mast-darm abgeschnitten intestinum rectum abscissum.

LL Die Haut (cutis) mit dem Fette (pinguedo) von dem Scham-beine abgezogen.

MM Das Häutlein/ oder Seene (ligamentum seu membrana) welche die Mutter mit der Blase verbindet.

N Die Blase an ihr selbst (corpus vesicæ) mit allerhand Zäserlein begabet/ und unterwerts gezogen / damit man die Gebeer-mutter / mit welcher sie verknüpffet wird/ sehen möge.

O Ein Stücke von der Harnschnurn/ oder Strange/ Vrachi portio.

P Die Harn-gänge (Vreteres) welche sich hinten in die Blase (Vesica) nahe bey dem Halse derselben endigen.

Die II. Figur.

Sie leget dar die Gebeer-mutter mit ihren Gefässen (vasa) und den angeknüpfften Geburts-geylen. testes.

A Die Harn-blase (vesica urinaria) unterwerts gezogen/ damit die Mutter welche darunter lieget/ gesehen werde.

BB Die Einpflantzung der Harn-gänge in die Blase/ Vreterum in vesicam insertio.

CC Der Mutter Halß oder die Scheide (cervix uteri sive vagina) in welchem viel Adern außgespreitet sind.

D Der Grund der Mutter (uteri fundus) so beyderseits sich etwas auffwirfft.

EE Die zwey unterste runde Seenen der Mutter [ligamenta uteri] abgeschnitten.

FF Das verschlossene Gefässe [vas cæcum] von der Mutter entsprungen / dieses Orts an die öberste und breite Seene noch angeknüpffet.

GG Eben dieses Gefäß / in der lincken Seite von der breiten Seene [ligamentum latum] abgesondert.

HH Die abfuhrende Gefäß in beyden Seiten von den Geburts-geylen biß in den Grund der Mutter [uteri fundus] da sie sich enden.

II Die öberste unnd membranosische Seene der Mutter/ dadurch viel Gefässe [vasa] von den Zubereitenden entsprungen / außgebreitet werden.

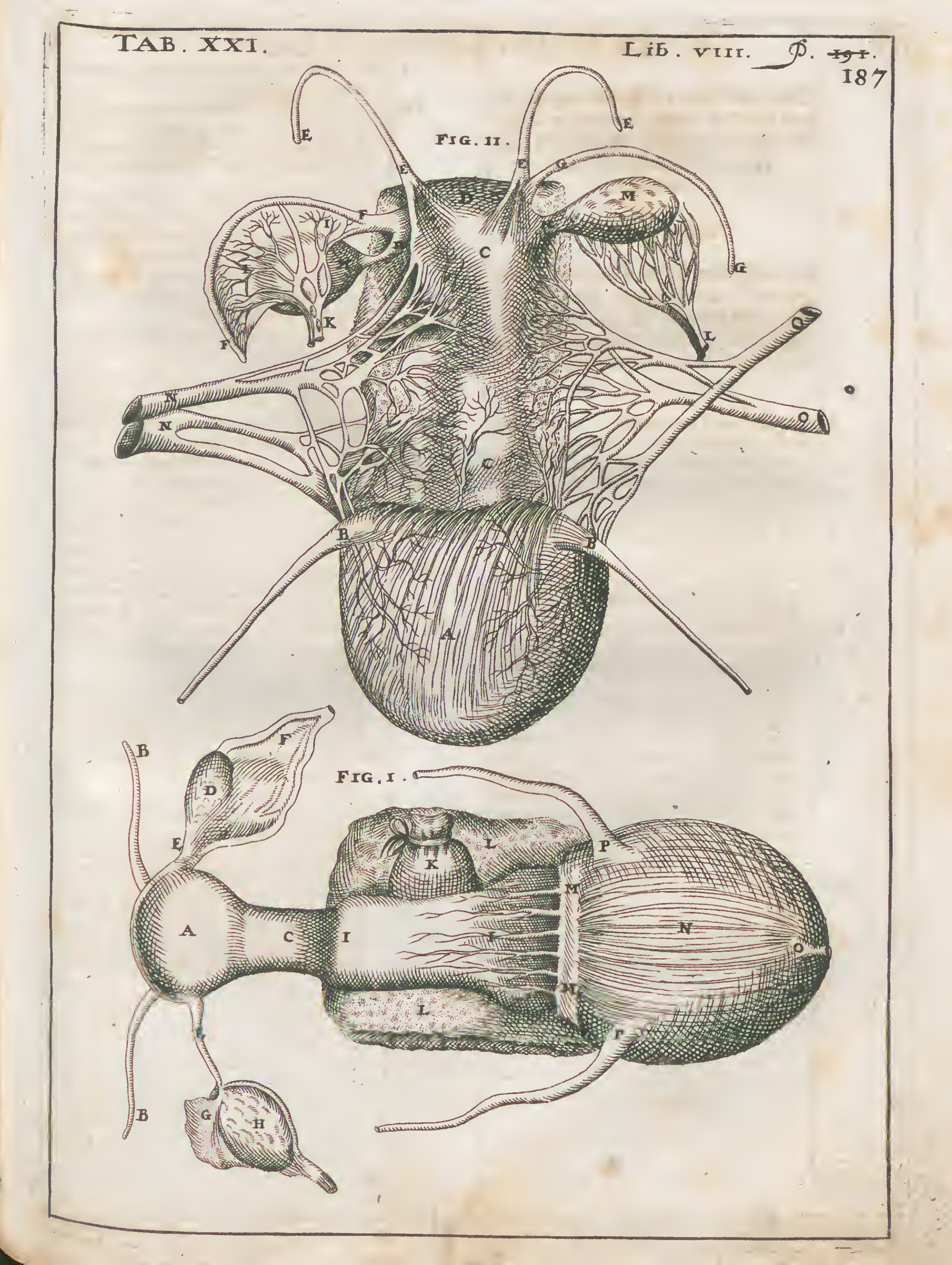
K Die rechte zubereitende Gefässe [vasa præparantia dextra] welche sich zertheilen in den Geburts-geylen. Sie sind noch nicht von der membranosischen Seene entblösset.

L Die lincke zubereitenden Gefässe [vasa præparantia sinistra] von der membranosischen Seene entfreyet / damit ihre Einpflantzung in die Geburts-geylen gesehen würde.

MM Die Geburts-geylen an sich selbst/ der Rechte ist mit seinem Häutlein [membrana] überzogrn: Das Lincke wird gantz bloß gewiesen.

NNN Die Blut- und Puls-adern [venæ & arteriæ] welche sich durch die Mundlöchlein [anastomoses] vielfältig vereinigen/ und also in den Halß/ und den Grund der Mutter [cervix & fundus uteri] enden. Diese bedienen sich in der Außführung der monatlichen Zeit [menstruum] und zu der Nahrung der Frucht in Mutter Leibe.

OO Die Spann-adern [nervi] durch die Gebeer-mutter [uteri corpus] zerstrewet/ welche theils von dem Rücken-marck [spinalis medulla] theils von dem sechsten Paare der Hirn-nerven [sexta conjugatio cerebri nervorum] herrühren.


FIG. II.
E
E
D
C
M
F
I
G
K
F
L
N
N
O
C
B
B
A
FIG. I.
B
F
D
E
P
L
K
M
A
C
I
I
N
O
M
L
P
B
G
H

Diese vollführet die Erklärung der innern Glieder/ welche den mitlern Bauche/ oder der mitlen Haut Höle des Leibes (medius venter corporis) gewidmet.

Die I. Figur.

Sie weiset das Hertze (cor) die Lunge (pulmo) wie auch den Außgang der Blut- und Pulß-adern/ auß demselben: Jngleichen die Zurückbeugung der wiederkehrendē Span-adern/ reflexio nervorum recurrentium.

A Das Haupt der Lufftröhre (caput asperæ arteriæ sive larynx) von welchen allhie der erste Knorpel (cartilago) oder das Schildformige (cartilago scutiformis) hervorrahet.

BB. Die öberste Fortsätze (processus superiores) des Schildformigen Krospels.

C Eine Spalte in denselben Krospel fissura cartilaginis scutiformis.

DD Die vordersten Ring- und Schild-krospelmäußlein (musculi cricothyroides antici) in ihrer Lägerstelle.

EE Die Lufft-röhre (fistula asperæ arteriæ) oder Pfeiffe / zusammen gesetzt auß Krospeln und Häutlein / welche sie zusammen fassen und binden.

FG Das Hertz in seiner Lägerstelle / und in eines Thanzapffens oder zugespitzten Gestalt (forma pyramidalis). Außwendig obenhin wird die Krantz-ader des Hertzens aa (coronaria vena) zerstrewet/ wie vielem Fette b besetzet. Hie wird aber mit eben diesen Kennbuchstaben als F und G zugleich angedeutet/ an welchem Ortte die Kammern des Hertzens gelegen. Dann F ist auff die Rechte: G auff die Lincke geschrieben.

HH Die Grundfeste oder das dicke Theil des Hertzens/ (basis cordis) auß welchen als einem Quellbrunnen vier unterschiedene Gefässe oder Adern entspringen.

I Die Spitze des Hertzens/ Apex seu mucro cordis.

K Ein Stücklein von dem rechten Ohrläplein des Hertzens/ auricula cordis.

LM Der aufsteigende Stamm der grossen Hol-ader (venæ cavæ truncus ascendens). L bedeut das Theil/ da sie sich in das Hertze sehr weit auffthut/ M aber welches auffwerts gehet.

N Der auffsteigende Stamm der grossen Pulß-ader/ (arteriæ magnæ ramus ascendens) welcher bald in die zwey unter den Schlüssel-beinen liegende Aeste OO zertheilet wird/ davon nachmahls abgeführet werden die Schlaff-pulß-adern PP. (arteriæ Carotides) welche nach dem Haupte zugehen.

Q Der absteigende Stamm der grossen Pulß-ader (arteriæ magnæ truncus descendens) von dem hintersten Theile der Lungen (pulmo) nach dem Vordersten gezogen/ damit gewiesen würde / wie der lincke wiederkehrende Nerve oder Spann-ader (nervus recurrens) TT umb selbige zurück gezogen wird.

R Die Blutadrige Pulß-ader (arteria venosa) in das Fleisch der Lungen zerspreitet.

ST Die zwey wiederkehrende oder zurücklauffende Spann-adern / auff beyden Seiten von dem sechsten Paare der Hirn-nerven (Sexta nervorum cerebri conjugatio) entsprungen. Die Rechte SS wird zurücke gebeuget umb die rechte unter den Schlüssel-beinen liegende Pulß-ader (arteria subclavia) O, als umb ein Rolle/ (†): Darnach lauffet sie zurücke auffwerts / dahero sie auch ihren Nahmen bekommet. V.

TT Die Lincke hergegen TT / wird zurücke gebeuget (†) umb den absteigenden Stamm der grossen Pulß-ader (truncus arteriæ magnæ) Q, und steiget gleichfals auff X.

Y Ein Ast von den rechten zurücklauffenden Nerven (nervi recurrentes), nach dem Zwerch-fell. diaphragma.

Z Ein Ast von der Lincken TT nach dem Magenmunde/ ventriculi orificium.

cd Das Wesen / oder Fleisch der Lungen in seine Läplein [lobi] zertheilet: Erfüllet mit unzehlig viel Aederlein/ die obenhin außwerts desselben über und über zerstrewet sind. Es werden aber mit diesen Buchstaben seine zwey Theile gewiesen / und das Rechte zwar mit dem Merckzeichen c. Das Lincke aber mit d.

FIG. I.

Die II. III. &c. Figur.

Die folgende Figurẽ alle biß an die Zwölfft sind bestimmet zu der Erklärung der Krospel an dem Lufft-röhr-häuptlein (cartilagines Laryngis). Die II vnd III auß diesen entwirfft sie in ihrer Lägerstelle / oder das Lufft-röhr-häuptlein (Larynx) gantz vnd vnverletzet. Die übrigen stellen die Krospeln absonderlich vor. Die IV zwar vnd V den Schildformigen Krospel (cartilago Thyroides seu scutiformis). Die VI vnd VII den Ringformigen (cricoides) vnd Gießkannen-formigen (Arytænoides) zusammen gefüget. Die VIII vnd IX den Ringformigen (cricoides) alleine/von dem Gießkannenformigen vnterschieden. Die X vnd XI die Gießkannen-formige (Arytænoides). Weil derohalben jeder Krospel doppelt abgerissen wird/in zweyen Figuren: Zeiget die Erste allezeit davõ die vorderste/die andere die hinterste Beschaffenheit. Die Bedeutungszeichen aber sind alle gemein.

ABCD Das Häuptlein der Lufft-röhre asperæ arteriæ caput seu Larynx.
AA Der Schildformige Krospel / Thyroides sive scutiformis cartilago.
B Der Spalt des Schildformigen Krospels / fissura.
CC DD Die Fortsätze des Schildformigen Krospels (processus Thyroidis) auß welchen C C die Oebersten. DD die Vnterste weisen.
E Der Ringformige Krospel/ Cricoides sive annularis cartilago.
F Das vorderste Theil des Ringformigen Krospels/ außgebogen/halbkreißrundig vnd dünne.
G Desselben hinterstes Theil/breit/eben vnd grösser.
HH Ein rauher/vnebener Strich desselben/linea aspera.
II Die zwey Gießkannen-formige Krospel/ duæ arytænoides cartilagines sive guttales.
LM Ihre Fortsätze (processus). Die Oebersten L, die Vntersten M.
N Das Kehl-decklein/Epiglottis.
OO Die Lufftröhre fistula asperæ arteriæ.
PP Die Krospel oder Röhren derselben cartilagines, fistulæ.
Q Das membranosische Theil an der Röhre pars membranea fistulæ.
RSS Das Zungen-bein (os hyoidis) an seinem Ortte. R zeiget seine Grundfeste (basis) oder das breite Theil. SS die Hörner/cornua.
TT Die Vereinbahrung der Hörner von dem Zungenbeine SS mit den öbersten Fortsätzen CC, des Schildformigẽ Krospels AA cartilago thyroides.
VV Die vordersten Ring-vnnd Schild-krospelmäußlein in ihrem Ortte/cricothyroidei antici musculi in suo situ.

Die XII. Figur.

Sie zeiget die rechte Kammer des Hertzens (ventriculus cordis) nach der Länge entzwey geschnitten/vnd zugleich mit die Ceformigen Fallen. valvulæ signiformes.

A Der Rand (labra) da es zerschnitten nach der Länge der Kammer. Was zwischen diesen Buchstaben begriffen / zeiget die innere Beschaffenheit der rechten Kammer.
BB Das dicke Theil oder die Grundfeste des Hertzens/ basis cordis.
C Die Spitze des Hertzens. Mucro cordis.
D Die Löcher oder kleine Hölen (cavernulæ) inwendig in den Wänden des Hertzens.
E Die heraußstehende Fleisch-stücklein protuberantiæ carneæ.
FFF Die drey Ceformige Fallen oder Thürlein (valvulæ tres signiformes) welche dem Munde der Pulßadrigen Blut-ader (orificium venæ arteriosæ) vorgesetzet sind/vnd außwerts zu/sich auffschliessẽ.

Die XIII. Figur.

Diese zeiget die Zusammenfügung der grossen Hol-ader / vnd der Blut-adrigen Pulß-ader (arteria venosa) vermittels der Mundlöchlein/ in einem noch nicht gebohrnen Kinde: Welche Vereinigung mit einem Pergaments-häutlein bedecket ist.

A Das Hertze von hinten zu / da es an den Gewerb-beinen lieget/abgerissen.
BB Der Stamm der grossen Hol-ader / da er an das Hertze stösset.
C Das rechte Ohrläplein des Hertzens/ auricula cordis dextra.
D Der auffsteigende Stamm der grossen Pulß-ader.
E Die vnter den Schlüssel-beinen liegende Pulßader/von selbigem Stamme entsprungen.
F Der absteigende Ast der grossen Pulß-ader.
G Die Blut-adrige Pulß-ader/ Arteria venosa.
H Die Vereinbahrung durch die Mundlöchlein / wie sie sich in der Hol-ader sehen lässet.
I Das Pergament-häutlein (membranula) vor diese Vereinigung der Mundlöchlein gehefftet/welche es als ein Thürlein (valvula) zuschleust.

Die XIV. Figur.

Diese Vereinigung der grossen Pulß-ader (arteria magna) vnd der Pulß-adrigen Blut-ader (vena arteriosa) in einer Leibesfrucht/vermittels eines Röhrleins/oder Geleites tubulus.

A Das Hertze. Cor.
B Die Lunge. Pulmo.
C Die grosse Pulß-ader/ so auß dem Hertzen sich herfür thut.
DD Der absteigende Stamm der grossen Pulß-ader.
E Die Pulß-adrige Blut-ader/vena arteriosa.
F Der Eintritt der Pulß-adrigen Blut-ader in die Lunge.
G Das Röhrlein (tubulus) vermittels dessen die Vereinigung geschicht.
HHH Etliche Aeste der grossen Pulß-ader abgeschnitten.


TAB. I.
Lib. IX.
191
FIG. XIII.
FIG. II.
FIG. V.
FIG. VI
FIG. III.
FIG. XII.
FIG. VIII.
FIG. VII
FIG. IX.
FIG. XI.
FIG. X.
FIG. XIIII.
FIG. IV.

In diesen Taffeln wird dieses alles vor Augen gestellet / was in dem Haupte (caput) mag gesehen werden / aber insonderheit das Gehirne (cerebrum). Es wird aber eine doppelte Art vnd Kunst gewiesen / das Gehirne zu zerlegen / vnter welchen die Eine alt ist / derer sich Galenus vnd die anderen Griechen / vnd vnter den newen Anatomisten Vesalius vnd Fallopius sich gebrauchet. Die andere ist new / vnd erstlich zu vnsern Zeiten von Constantino Varolio einem fleissigen Anatomisten / im Jahr 1570 erfunden / vnd nachmahls in vielen Sendbrieffen zu erkennen gegeben. Hie werden sie alle beyde durch ein sonderlich Kunststück vnd Fleiß gewiesen; Weil alle Theil vor Augen gestellet werden in der Ordnung / wie sie einem vor die Hand kommen / in dem daß man sie nach Anatomischer Kunst zerleget: So gar / daß wenn einer diese Abbildung mit Fleiß beschawet / er von sich selbst die Zerlegung des Haupts erlernen / vnd üben kan / vnd alle Züge vnd Schnitte des Messers ohne Mühe begreiffen.

Die I. Taffel.

Nach dem die Oberhaut (cuticula) vnd rechte Haut (cutis) kreutzweiß ist entzwey geschnitten / werden erstlich die außwendigen Theile des Hauptes gezeiget.

AAA Die Haut mit dem Oberhäutlein (cutis cum cuticula) vnd mit den Wurtzeln der Haare (pilorum radices) von dem fleischichten Pergamentshäutlein (membrana carnosa) abgezogen.

B Die wahre Haut (cutis vera) darin die Haare noch stecken.

C Das Oberhäutlein von der Haut abgesondert / cuticula ácute separata.

DDD Das fleischichte Pergaments-häutlein (membrana carnosa) dadurch viel Blutäderlein (venulæ) lauffē.

EEE Das Mäußlein / welches die Augebrauen (supercilia) auffziehet / (ins gemein das Stirn-mäußlein (musculus frontalis) genennet) hier auß seinem Ortte verrücket. Es werden in selbiges 3 Spannadern eingepflantzet 123.

FFF Das Fette durch die Hirnschale außgebreitet / pinguedo per cranium expansum.

G Das obere Beinhäutlein der Hirnschale (pericranium) welches noch auff dem vntersten (periostium) lieget / in seiner Lägerstelle.

a Eben dasselbe oberste Beinhäutlein der Hirnschale von dem Vntersten abgezogen / vnd vmbgekehret.

H Das vnterste Beinhäutlein der Häutlein der Hirnschale (periostium) über die Hirnschale (cranium) außgebreitet / an seinem gehörigen Ortte liegend.

b Eben dasselbe von der Hirnschale abgeschelet / vnd vmbgekehret

III Die Hirnschale (cranium) oder Bein des Hauptes (os capitis) welches vnter jetztbesagten Theilen allen gelegen.

K Die Krantz-naat (sutura coronalis) so überzwerch durch die vorderste Gegend der Hirnschale (cranium) gezogen ist.

LL Die Pfeil-naat (Sutura Sagittalis) durch die Länge des Haupts gezogen.

MMM Das Schlaff-mäußlein (musculus temporalis) mit dem öbersten Beinhäutlein der Hirnschale noch bedecket.

Die II. Figur.

Nach dem mit der Säge rings herumb so viel von der Hirnschalen (calvaria) weggenommen / als pfleget weggenommen zu werden / damit das Jenige / was in der Hirnschale enthalten / möge gesehen werden; Werden nun die inwendige Theile vor Augen geleget: Aber insonderheit das dicke Hirnhäutlein (membrana crassa) als welches zu nächst vnter der Hirnschale lieget.

AAA Hie kan man sehen die Hirnschale (cranium) vnd die Stücke die sie bedecken / davon das übrige abgenommen.

BBB Das rechtere Theil des dickeren Hirnhäutleins (membrana crassa) in welcher man sehen kan die Adern (venæ) welche hin vnd her durch selbes zerspreitet sind.

C Der erste Stamm dieser Blut-adern / so da auffsteiget durch das Keil-gebein / os cuneiforme.

D Der andere Stā / welcher vnter dē Beine seine Zweige nach vnterschiedlichen Theilen außbreitet.

E Ein Fortsätzling der Blut-adern (propago venarū) welche noch vnter dem Beine verborgen liegen. Diese Stämme aber alle nehmen ihren Vrsprung von dē andern / oder vordersten innern Hirn-aste (ram⁹ anterior cephalic⁹) welcher von dem innern Aste der inwendigen Trossel-ader (vena jugularis interior) erwächset / vnd durch das siebende Loch des Keil-gebeines (os cuneiforme) in die Hirnschale (calvaria) gehet. Vnd sind eben dieselbe / derer Spur-zeichen (vestigia) wir oben bey der vierten Taffel in der zweyten Figur des zweyten Buches / inwendig in der Hirnschalen mit den Buchstaben FF angezeiget.

FFF Es wird der Ort gewiesen / da die dritte Höle od' Canaal des dicken Hirnhäutleins (sinus membranæ crassæ) durchstreichet / vnd damit das Gehirn in das rechte vnd lincke Theil vnterschieden wird.

ggg Etliche vnebene Spur-zeichen der Zäserlein (fibræ) welche dieses Orttes von dem dicken Hirn-häutlein (crassa membrana) entsprungen / durch die Pfeil-nat (sutura sagittalis) auß der Hirnschalen dringen / daß darauß das obere Beinhäutlein der Hirnschale (pericranium) erwachsen mögte.

HHH Die Spur-zeichen der Zäserlein / welche gleichfals auß der Hirnschale / aber durch die Krantz-nat (sutura coronalis) sich ziehen.

II Der Vnterscheid zwischen dem Gehirne (cerebrum) vnd dem Hirnlein / oder dem kleinen Gehirne (cerebellum) vermittels des dicken Hirn-häutleins. Da sich ingleichē die vnebene Spur-zeichē der Zäserlein sehen lassen / welche durch die dreyeckichte oder Lambdaformige Näte (Sututa lambdiformis) auß der Hirnschale sich ziehen.


TAB. I.
Lib. x. 193
FIG. I.
FIG. II.
Bb.

Die I. Figur.

Nach dem das dicke Hirnhäutlein (crassa cerebri membrana) von einander geschnitten und nach den Seiten gezogen/ kompt das Dünne (membrana tenuis cerebri) welches also fort darunter lieget/ ins Gesichte.

AAA. DRey Stücke des dicken Hirnhäutleins/ welches kreutzweiß entzwey geschnitten/ so von dem Haupte (caput) abhangen: Da ihre innere Beschaffenheit zu sehen ist / und die sehr kleinen Aederlein (venulæ) durch sie zerstrewet. Bezeichnet mit den Buchstaben bbb.

BB Der Ort da die Hirnschale durchgesäget worden.

CCC Die dritte Schoß / oder der dritte Canaal des dicken Hirnhäutleins (Sinus tertius membranæ crassæ) welches das Gehirn in das rechte und lincke Theil unterscheidet:

DDD Die Gefässe (vasa) auß dieser abgeführet/ und oben hin durch das dünne Hirnhäutlein (tenuis cerebri membrana) zerspreitet/ da sie denn ferner nach dem Gehirne selbst geleitet werden.

EEEE Das dünne Häutlein (membrana tenuis) welches das gantze Gehirne umb und umb ohne Mittel umbgiebet/und decket. In diesen sind erstlich zu mercken die Gefässe/ welche in wunderseltzamer Ordnung nach Art der Züge des Gehirnes (anfractus cerebri) lauffen: Darnach auch sind zu mercken die Züge des Häutleins selbst / so sich nach denselben Zügen und Gängen des Gehirnes richten.

FFFF Die besagte Züge des Gehirnes (anfractus cerebri) welche sich etlicher massen unter dem dünnen Hirnhäutlein sehen lassen.

GGGG Die Krümmen der Züge (sinus spirarum) und Umbzweiffe (circumvolutiones) des Gehirnes/noch nicht gnugsam kennlich.

Die II. Figur.

Nach dem alle beyde Hirnhäutlein weggenommē/ so wohl das dünne als dicke/ wird das Gehirne (cerebrum) selbst zu beschawen vorgeleget: Denn auch der Fortsatz des dicken Hirnhäutleins (processus membranæ crassæ) welcher die Sichel (Falx) heisset/etwas auß seiner Lägerstelle in die Höhe gezogen.

AAA DAs dünne Häutlein (membrana tenuis) von dem Gehirne (cerebrum) abgesondert/ und umbgekehret/ damit man seine innere Setie/ dadurch viel Blutäderlein in alle Züge und Krümmen des Gehirnes häuffig sich verlauffen/ mögen gesehen werden.

aaaa Abschößlinge kleiner Blutäderlein / so auß den krummen Zügen des Gehirnes (cerebri anfractus) herausbrechen/und durch das dünne Hirnhäutlein sich zerstreuen.

bbb Kleine Blutäderlein / durch das dünne Hirnhäutlein verstreuet.

BBBBB Stücke von dem dünnen Hirnhäutlein/ welche zwischen die krummen Züge des Gehirnes sich flechten/und selbige bekleiden.

CCCC Die krumme umbschweiffige und in einander geflochtene Züge des Hirns (anfractus cerebri sive spiræ) nach Art der verwickelten Gedärme auß ihrem gehörigen Ortte gehoben.

DDD Der Raum zwischen dem rechten und lincken Theile des Gehirnes /. darinnen die Hirnsichel (falx) gelegen.

FE Das rechte Theil des Gehirnes / dextra cerebri pars.

EF Das lincke Theil desselben. sinistra cerebri pars.

GG Der öbere Fortsatz des dicken Hirnhäutleins (processus membranæ crassæ superior) die Sichel (falx) geheissen/mit vielen Blutäderlein erfüllet/und in mitte des rechten und lincken Theils des Gehirnes gelegen / welcher hie auß seinem Ortte erhoben ist.

HHH Das oberste Theil der Sichel/welches die dritte Schoß oder Canaal (sinus) des dicken Hirnhäutleins berühret.

I Das spitzige Ende der Sichel (extremitas falcis acuta) welches an das Hanen-kamm-gebein (os cristosum) angeheftet wird.

LLL Die dritte Schoß oder Canaal des dicken Hirnhäutleins / über den Sichelformigen Fortsatz (falciformis processus) geleget.


TAB. II.
Lib. x. §. ~~199~~ 195.
FIG. I.
FIG. II.

Die I. Figur.

Nach dem das Gehirn (cerebrum) sanffte mit den Fingern nach der Seite gezogen/ vnd es von beyden Häutlein / damit es bedeckt war entblösset worden/ also daß auch die Hirn-sichel (falx) auß ihren gehörigen Ortte gezogen / werden hie gewiesen der Hirn-schweele (corpus callosum) vnd die Gänge(ductus) welche durch denselben nach dem dünnen Hirn-häutlein (tenuis membrana) auffwerts gehen.

AA Das dicke Hirn-häutlein (membrana crassa cerebri) von diesem / als einem frischen vnd erstlich eröffneten Haupte/ nach der Seite gezogen.

B Die abhangende Haut. Cutis dependens.

CCC Das Gehirn (cerebrum) noch mit einem dünnen Häutlein bedecket/ aber zertheilet vnd von sich abgesondert.

DD Das rechte Theil des Gehirnes/ cerebri pars dextra.

EE Das Lincke desselben. cerebri pars sinistra.

FFFF Das rechte vnd lincke Theil des Gehirnes/ welches zuvor zusammen gefüget gewesen / nun beyderseits mit den Fingern gemählich nach den Seiten gezogen/ daß so wohl der Hirn-schwell (corpus callosum) selbst GG, als die Gänge (ductus) HH, so durch den Hirn-schwell streichen/ besser sich zu erkennen geben.

GG Die Hirn-schwell. Corpus callosum cerebri.

HH Die Gänge (ductus) welche beyderseits durch das Wesen des Hirn-schwelles zerspreitet sind. Die Fortsätzlinge davon werden verschicket nach den Seiten des dünnen Hirn-häutleins / welches selbige Theile betleidet. Diese entspringen von der vierten Schoß oder Canaal. sinus.

III Die Sichel oder der öberste Fortsatz des dicken Hirn-häutleins / welcher besitzet hat den Raum zwischen dem rechten vnd lincken Theil des Gehirnes/ wird hie gesehen / wie er auß seinem gewöhnlichen Ortte erhöhet ist. Hie hat man in acht zu nehmen die Aederlein /. welche durch ihn sich außbreiten.

KKK Die dritte Schoß des dicken Hirn-häutleins / deren Sitz in der öbersten Gegend der Sichel;

LL Die rauhe Vnebene der Sichel (asperitas falcis) dadurch sie pfleget angeknüpffet zu werden an die Seite deß dünnen Hirn-häutleins.

MM Ein Stücklein der Sichel/ nach der Seite gezogen/ damit man sich leicht einbilden möge die Verdoppelung des dicken Hirn-häutleins / vnd die Schoß oder Canaal (sinus) darinnen enthalten.

N Das spitzige Ende der Sichel/ angeknüpffet an den Fortsatz des schwammichten Gebeines (os spongiosum) so einem Hanen Kamme (crista galli) gleichet.

Die II. Figur.

Nach dem durch einen tieffen vnd überzwerchen Schnitt/ ein groß Theil von dem Gehirn (cerebrum) abgenommen/ werden hie seine innere Theile vnd die Hirnkammer (ventriculi) selbst gewiesen.

AAA Das rechte Theil/ des durch die Mitte zerschnittenen Gehirnes.

BBB Desselben lincke Theil. pars sinistra.

aaa Die rothen Puncte / welche in der Zerlegung des Gehirnes sich sehen lassen / vnd sind nichts anders/ als Blut (sanguis) welches abtröffelt auß den/ durch das Gehirn zerstreueten vnd zerschnittenen Adern.

CCC Es ist ein Strich durch die Mitte der Hirn-schwelle (corpus callosum) mit Fleiß dem Kupfferstecher also zu stechen angegeben/ damit gedeutet/ wie das Gehirn in das rechte vnd lincke Theil abgeschieden werde.

DD Die Seitten der rechten Hirnkammer (ventriculi cerebri) ein wenig mit den Fingeren an die Seitte geräumet.

EE Die Seitten der lincken Hirn-kammer/ auch ein wenig von einander gezogen.

FF Zwey kleine Stämme der jenigen Blut-adern/ welche in vorhergehender Figur mit HH bezeichnet gewesen / vnd davon berichtet worden / daß sie durch den Hirn-schwell (corpus callosum) sich außbreiten/ vnd in das dünne Hirn-häutlein (tenuis cerebri membrana) zerstrewen.

GG HH Die zwey öberste Hirn-kammern (cerebri ventriculi) der Lincke vnd der Rechte/ noch nicht gäntzlich eröffnet/ doch krumgängig / halbkreiß-rund / vnd mit dem dünnen Hirn-häutlein überzogen/ so in folgenden Taffeln besser werden gesehen werden.

I Die Garnformige Verstrickungen oder Verwickelungen der Blut- vnd Pulß-adern. (plexus Choroides) welche durch die rechte Hirn-kammer lauffen.

KK Schmale Aederlein abgeführet von den Gefässen/ welche die Garnformige Verwickelung der Blut- vnd Pulß-adern (plexus choroides) verursachen / in der lincken Hirn-kammer besser zu sehen.

L Die Garnformigen Verwickelungen der Blut- vnd Pulß-adern/ durch die lincke Hirn-kammer hindurchstreichend.

M Ein Stücke von der Hirn-sichel (falx) so hinterwerts gezogen.


TAB. III.
Lib. x.
FIG. I.
FIG. II.

Nach dem der Schnitt noch tieffer gezogen vnd die Leffzen oder Rände der Hirn-kammer etwas nach der Seite gerückt/ werden zu beschawen vorgesetzt der Hirn-schwell (corpus callosum) vnd darunter der Hirn-spiegel (speculum) wie auch die Garn-formige Verstrickung der Blut-vnd Pulß-adern plexus choroides.

AAA Das rechte Theil des mitten durchgeschnittenen Gehirnes.

BBB Das lincke Theil desselben.

CCC Ein Strich mit Fleiß in dieser Figur durch den Hirn-schwell (corpus callosum) gezogen/damit man die Spur sehe/ wo das Gehirne zertheilet.

DD Der Hirn-schwell (corpus callosum) etlicher massen mit Gewalt nach der lincken Seite gezogen/ damit der Hirn-spiegel / welcher die rechte Hirn-kammer von der Lincken absondert / desto besser gewiesen werde.

E Ein Stücke von dem Spiegel / welches oben an den Hirn-schwelle/ vnten an das Gewölbe (fornix) angehefftet wird.

FF Die Wände bey der Kammern/von dem Gehirne abgesondert/ mit welchen sie zuvor bedecket waren.

GGG Der Grund (fundus) oder das vnterste Theil der Hirn-kammer (ventriculus cerebri) in welchen die Aederlein von den Gefässen (vasa) zu der Garn-formigen Verwickelung der Blut-vnd Pulß-adern gehörig/sich sehen lassen.

HH Die Verstrickung / auß Blut-vnd Pulß-adern zusammen geflochten. plexus choroides ex venis & arteriis conflatus.

II Ein Theil des Hirn-gewelbes (fornix) so in folgender Figur/besser zu sehen.

K Ein Stücke von der Hirn-sichel (falx) hinterwerts gezogen/mit mancherley Runtzeln zusammen geflochten.

Die II. Figur.

Nach dem der Hirn-schwell (corpus callosum) von einander geschnitten/ vnd hinterwerts gezogen ist/werden hie gezeiget/ die gantze Garn-formige Verwickelungen der Blut-vnnd Pulß-adern (plexus choroides) vnd zugleich ihr Eintritt in die kleine Höle. Es wird auch gewiesen das Hirn-gewölbe (fornix) vnd vnterhalb des Gewölbes/ wo es gedecket wird / in einen dunckeln Ort/ die durchstreichende Gefässe.

AA Der Hirn-schwell (corpus callosum) hinterwerts gezogen / damit das Gewölbe (fornix) vnd die vnter denselben gelegene Theile sich sehen lassen.

BB Die Hirn-kammern (ventriculi cerebri) gantz vnd wohl/ was den Grund belanget/ zu sehen/nach dem alles/was über ihnen gelegen/ weggenommen.

CC Das Gewölbe (fornix) welches abbildet nicht so wohl einen Dreyangul / als die Gestalt zweyer Hörner/oder vielmehr den Buchstaben Y.

DD Die Garn-formige Verwickelung der Blut- vnd Pulß-adern (plexus choroides) bey der Hirn-kammern (ventriculus) hie wohl zu sehen.

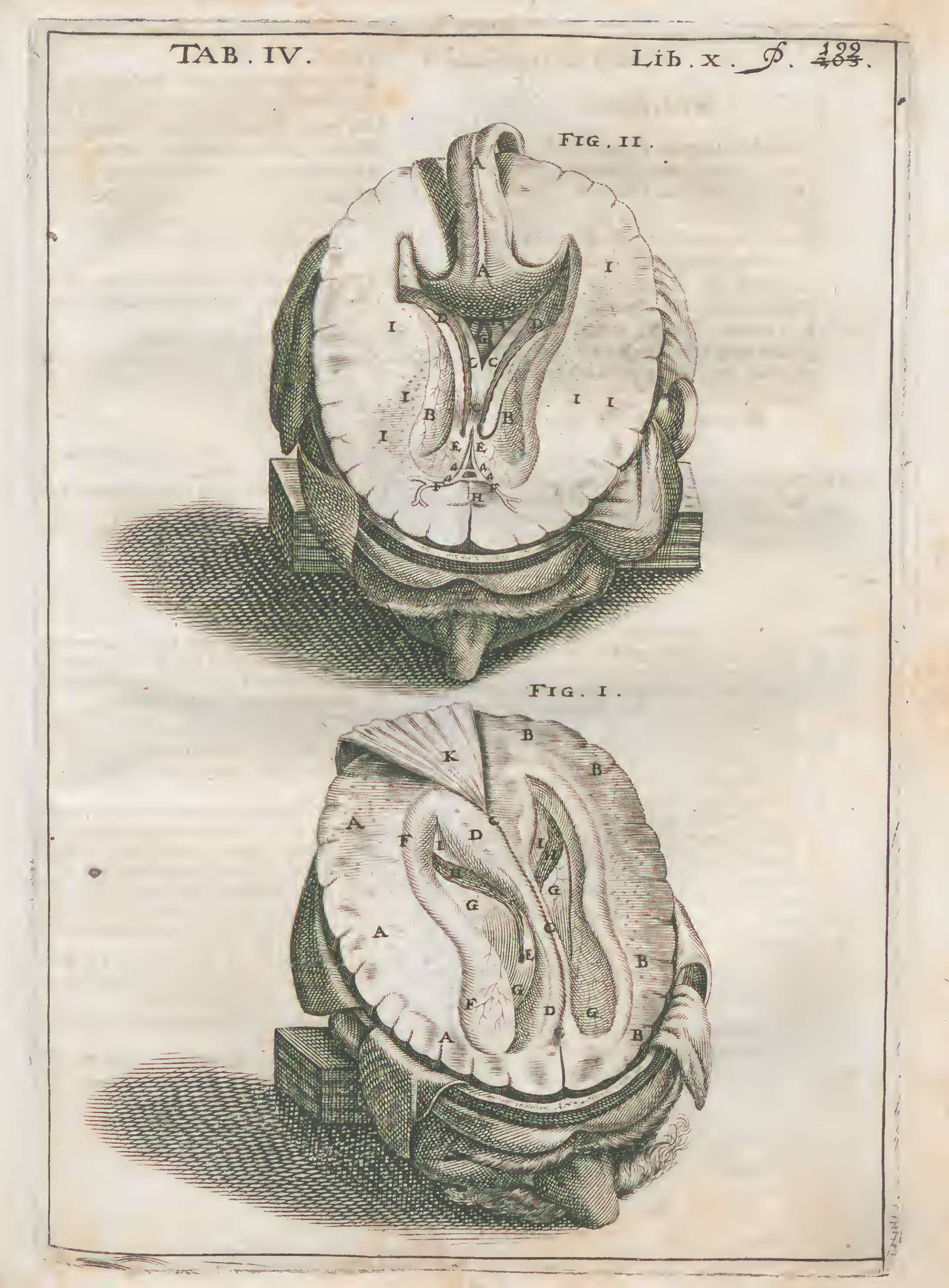
EE Runde Hölen (cavitates rotundæ) in welche sich die Garn-formige Verwickelung der Blut- vnd Pulß-adern (plexus choroides) begeben/ in dem sie vnterwerts steigen.

FF Die Aeste der Blut-äderlein (rami venularum) welche außgebreitet sind durch die oberste Gegend des Hirn-schwelles/ vnd in der dritten Taffel in der ersten Figur/mit den Buchstaben HH bezeichnet worden. Dieses Orts sind sie von dem Hirn-schwell vorwerts gezogen: Darnach/n[illegible] dem der Hirn-schwell hinterwerts gebeugt / werden sie zu besehen vorgestellet/ damit ihr Vrsprung von vnten offenbahr würde. Denn nachdem sie auß dieser Höle sich herauß begeben/steigen sie auffwerts/ wenden sich ferner nach der hintern Gegend/vnd breiten in den Hirn-schwell/wie gesagt/hin vnd wieder ihre Aestlein auß/welche in zweyen Ortten vermittels einer Blut-ader/durch Mundlöchlein (anastomoses) vereiniget werden / wie die Buchstaben a a a schön außweisen.

GGG Das Gefässe (vas) von dem vierten Canaal (sinus) des dicken Hirn-häutleins (crassa membrana) hervorgekrochen/ so vnter dem Gewölbe in diesen duncklen Ortte/in die dritte Hirn-kammer (ventriculus cerebri) sehr verworren absteiget / welches in den folgenden viel besser wird zu sehen seyn.

H Dieser Spalt bezeichnet den Ort / welcher an das Kam-vnd Schwam-gebein (os cristosum & spongoides) reichet. Placentinus hat gewolt/daß durch diesen der Vnflat des Hirnes solte abrinnen vnd außgeführet werden.

IIIII Die Stiplein des Bluts/ so auß den Aederlein des Gehirnes tröpffeln / sind hie deutlich zu sehen.


FIG. II.
FIG. I.

Die I. Figur.

Nach dem jetzo der Hirn-schwell (corpus callosum) gantz abgenommen/vnnd an dessen statt das Gewölbe (fornix) hintenwerts in die Höhe gezogen / werden allhie gewiesen die Gefässe / welche vnter dem Gewölbe verborgen wahren: Darnach die Lägerstelle der dritten Hirn-kammer (ventriculus tertius cerebri) vnd der Gang / welcher von ihme gerade nach dem Hirn-becken (pelvis) zugehet/ wie ingleichen auch die außgebreitete Garnformige Verstrickung der Blut-vnd Pulß-adern plexus choroides.

AAAA Der Grund/ vnd Seitte bey der Kammeren so wohl der Rechten als der Lincken.

BBB Das Gewölbe (fornix) hinterwerts gezogen/ vnd in die Höhe gehoben/ darunter doch die dritte Hirn-kammer noch nicht eygentlich mag gesehen werden/ weil die Garn-formige Verwickelung der Blut-vnd Pulß-adern außgebreitet.

CD Die außgebreitete Garn-formige Verwickelung der Blut-vnd Pulß-adern/(plexus choroides) welche hinten einem halben Monden ähnlich sind/ vorne aber spitzig zu/ da sie sich fast bey dem vordersten Loche der dritten Hirn-kammer enden.

E Ein Gefässe in zwey Aeste zertheilet/ davon in der andern Figur / der vierten Taffel vnter den Buchstaben GG ist gesaget worden/ daß es sehr verworren nach der dritten Kammer zueyle/ in dem es sich in die Garn-formige Verwickelung der Blut-vnnd Pulß-adern einflichtet/ vnd Aestlein durch die zwey Ober-kammern verschicket.

F Ein Loch/ oder tieffer Gang der dritten Kammer/ auß einem dünnen Pergaments-häutlein gemacht. Dessen Anfang ist zimblich weit/ aber es wird immer mählig enger/ welches hie leichtlich zu sehen/ nach dem die Theile/ welche es bedecket/ nach der Seitte gezogen.

GG Das eusserste von der Garn-formigen Verwickelung der Blut-vnd Pulß-adern/ extremitates plexus choroidis.

Die II. Figur.

Nach dem jetzt auch die Garn-formige Verwickelung der Blut-vnd Pulß-adern/ auffwerts gezogen/ wird die dritte Kammer gewiesen. Vnd weil auch das Pergaments-häutlein / welches diesen Ort bekleidet/ weggenommen/ lassen sich alle beyde Gänge desselben/ so wohl der Erste/ als der Hinterste/ vnd auch die herumbgelegene Stücke/ als das Zirbel-drüßlein (glandula pinealis) die Hirn-arß-bäckelein (nates) die Hirn-hödelein (testes) sehr füglich vorstellen.

AA Der Grund der rechten vnd lincken Hirn-kammer. ventriculorum dextri & sinistri fundi.

BB Derselben Seitten oder Wände.

CCCC Ritze/ oder Geleite (rimæ sive canales) welche in die Kammern flächlich eingegraben sind/ wie auch auß andern Figuren erscheinet/ vnd abgeführet werden nach dem vordersten Gange der dritten Kammer.

D Vnter diesem heraußstehenden Theile lieget die Hirn-scham. Vulva.

E Der vorderste Gang der dritten Kammer / in welchem der verwerffliche Vnrath des Gehirnes (excrementum cerebri) zusammen fleust/ vnd nach dem Schlam-drüßlein (glandula pituitaria) geschicket wird.

FF Der Ritz (rima) oder die dritte Kammer/ mit ihren zweyen Gängen/ bey welchen sie vorne vnd hinten sich endet.

G Der hinterste Gang oder Loch / welches dem Afftern (anus) gleich ist/ wie man vorgiebet/ vnd vnterhalb der Hirn-arß-bäcklein (nates) nach der vierten Kammer zugehet.

HH Zwey Höckerlein zu öberst / gleiches Wesens mit dem Gehirne / nur mit einem Striche vnterschieden / vnd werden wegen ihrer Gestalt die Hirn-arß-bäckelein (nates) geheissen.

II Zwey Höckerlein vnterwerts / welche Hirn-hödelein (testes) heissen / wegen des nechsten Drüßlein / welches von etlichen der männlichen Ruthen (penis) verglichen wird.

K Das Zirbel-drüßlein/ (glandula pinealis). Es hat ein hart Wesen / ist mit einem dünnen Häutlein bedecket/ vnd zu Anfange des vorgesagten Loches gesetzet.

LL Die Garn-formige Verwickelung der Blut- vnd Pulß-adern/ auffwerts gezogen. plexus choroides ad superiora reflexi.

M Die Sichel hinterwerts gezogen. falx ad posteriora revoluta.

NN Hie siehet man außdrücklich die zugespitzte Gestalt eines halben Monden / welche zu hinterst die vordersten Hirn-kammern (anteriores ventriculi) an sich nehmen.


TAB. V.
Lib. X.
p. 201
FIG. I.
B
G
B
B
G
C
D
A
A
FIG. II.
M
N
N
L
L
H
K
H
B
A
A
G
B
D
A
E
A
Cc

Nach dem das hinterste Theil des Gehirnes weggenommen / lässet sich das dicke Häutlein (membrana crassa) welches das Hirnlein (cerebellum) überzeucht/vnd der Kelter (Torcular) sehen. Wenn dieses auch mitten entzwey geschnitten/vnd die Häutlein nach der Seitten geschoben / wird die innere Beschaffenheit der vier Schösse/Hölen oder Canaal vorgebildet.

AA Das Bein der Hirn-schale (os cranii) daran das Mittelste oder Marck wohl zu sehen.

xx Es wird gezeiget der Raum / zwischen der Hirnschalen (cranium) vnd dem harten oder dicken Hirn-häutlein. dura mater.

BBBB Das übrige von dem Wesen des Gehirnes / welches mit einem tieffen Schnitte weggenommen.

CC Der Grund der rechten vnd lincken Hirn-kammer/ mit vielen Aederlein bestrewet.

D Die dritte Kammer/etwas nach der Seitte geschoben.

E Das vorderste Loch der dritten Kammer / welches hinabgehet nach dem Hirn-becken. (pelvis) oder den Trüchter. infundibulum.

FF Die Garn-oder Netz-formige Verwickelungen der Blut-vnd Pulß-adern (plex9 choroides) ein klein wenig auß ihrer Stelle gezogē vnd außgebreitet.

GG Der Anfang der Garn-oder Netz-formigen Verwickelungen der Blut-vnd Pulß-adern. principium plexuum retiformium.

HH Das Ende derselben. finis plexuum retiformium.

II Ein Stücke des Hirnleins entdecket.

KK Der hinterste Fortsatz des dicken Hirn-häutleins/ welcher das Gehirn (cerebrum) von dem Hirnlein (cerebellum) vnterscheidet.

LL Die Häutlein der eröffneten vierten Schoß oder Canaals (sinus) nach den Seitten gezogen.

MM Die Häutlein der ersten Schoß (membranæ primi sinus) so eröffnet/gleichfals an die Seittē geleget.

NN Die Häutlein der andern entzwey geschnittenen Schoß (membranæ secundi sinus dissecti) auch zurücke geschoben.

OO Die erste Schoß/ oder Höle des dicken Hirn-häutleins.

PP Die andere Schoß desselben.

QQ Die vierte Schoß des dicken Hirn-häutleins in welchen fast vnzehlich viel Löchlein sich sehen lassen.

RRR Die dritte Schoß (sinus) in der öbersten Gegend der Sichel (falx) von dem dicken Hirn-häutlein / an welches sie geknüpffet war/ bey dem Buchstaben A, abgeschnitten.

aaaaa Hiemit wird angedeutet das Eusserste der Gefässe (orificia vasorum) welche auß der dritten Schoß in das dünne Hirn-häutlein (tenuis membrana) gehen/oben in der II. Taffeln/in der ersten Figur/ mit den Buchstaben DDDDD angedeutet.

S Der Anfang (principium) oder die Zusammenstossung der vier besagten Hölen/Schösse/Gänge oder Canaalen (sinus) so nach etlicher Meynung die Kelter des Herophili (torcular Herophili) geheissen wird.

TTT Der Sichel-formige Fortsatz (processus falciformis) allenthalben von dem Gehirne abgelöset/ vnd auß seinem Ortte versetzet/ daß er gantz vollkommen möge beschawet werden.

bbb Kleine Aederlein durch die Sichel (falx) zerspreitet.

V Die scharpffe Spitze des Sichel-formigen Fortsatzes/so auch etwas krumb eingebogen. Sie ist von dem Kam-formigen Beine (os cristiformis) abgesondert.

XXXX Die zurückgezogenen Häutlein der dritten Schoß/ oder Ganges (sinus) damit man sein inwendige Gestalt sehe.

Die II. Figur.

Nach dem das dicke Häutlein (crassa membrana) welches das Hirnlein überzogen / weggenommen/ siehet man nun das Hirnlein an ihm selbst : Vnd nach dem der Ritz (rima) oder die dritte Kammer nach der Seitte geschoben/ kommet in Augenschein seine Höle (cavitas) nebenst der Hirn-scham (vulva) so darinnen enthalten/vnd dem vordersten Loche.

AAAA Das Bein der Hirn-schalen. os cranii.

B Das mittelste Marckichte an der Hirn-schalen. meditullium cranii.

CCC Der Raum/ so zwischen der Hirn-schalen vnd dem harten Hirn-häutlein ist.

D Ein Höcker der Hirn-schalen/welcher das rechte vnd lincke Theil des Hirnleins (cerebellum) vnterscheidet.

EEE Ein Stücke von dem dicken Häutlein (crassa membrana) welches das Hirnlein überzogen hinterwerts verrücket.

FF Das Hirnlein an ihm selbst/ (cerebelli substantia) durch welches oben viel Aederlein zerstrewet werden (aa) vnd Striche lauffen cc.

GG Die Hirn-arß-bäcklein (clunes) etwas auß ihrem Ortte gesetzet.

HH Die Hirn-hödelein (testes) gleich den vorigē Hirnarß-bäckelein auffwerts gezogen/ vnd zertheilet.

I Das Zirbel-drüßlein/nahe bey dem Hirn-hödelein. glandula pinealis testibus contigua.

KK Der Eintritt der Garn-formigen Verwickelung der Blut-vñ Pulß-adern plexuū retiformiū ingress9.

L Das Loch (foramen) oder der hinterste Gang der dritten Kammer/zum öfftersten gewiesen.

M Die Höle/ welche man siehet/wenn die dritte Kammer von einander gezogen wird.

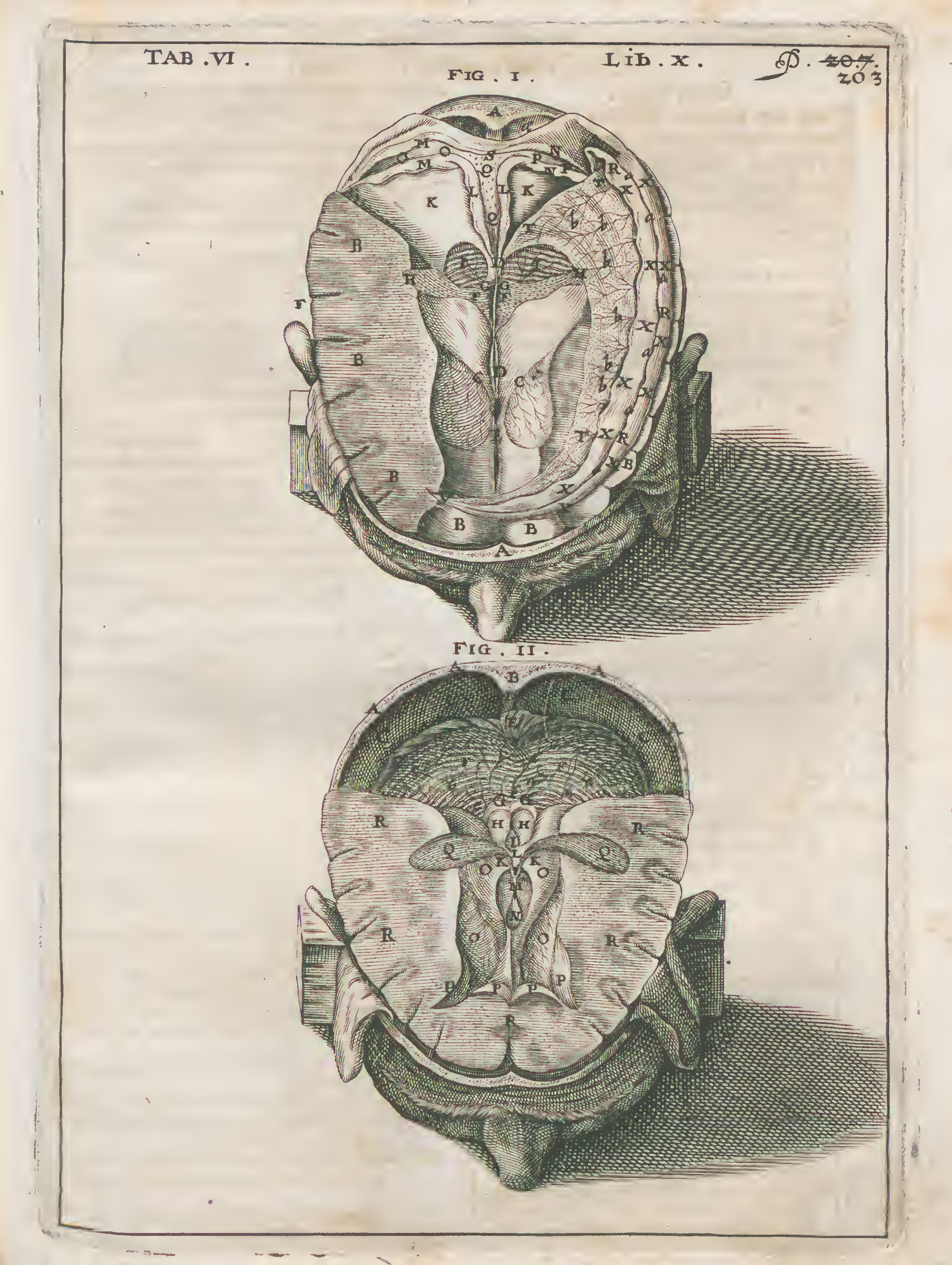
N Ein Stücklein/welches eine Weibes-scham) pudēdum muliebre) abbildet / vnd wird deßwegen die Hirn-schā (vulva) geheissen. Zu vorderst an dieser eröffnet sich das vorderste Loch der dritten Hirnkammer. (triculorum dextri & sinistri fundus.

OOO Der Grund der rechten/ vnd lincken Kammer. Ven-

PPPP Die Seitten/ oder Wände derselben. latera seu parietes eorum.

QQ Die Garn-formige Verwickelung der Blut-vnnd Pulß-adern (plexus choroides) mit Fleiß auß den Kammern verrücket.

RRRR Das Gehirne (cerebrum) davon das öberste vnd hinterste Theil/so auff dem Hirnlein (cerebellum) gelegen/weggenommen.


TAB. VI.
Lib. X.
p. 207.
203
FIG. I.
FIG. II.

Die I. Figur.

Nach dem die beyde Theil des Gehirnes/ nemblich das Rechte vnd Lincke von einander gezogen / nicht alleine bey den Seiten/ sondern auch vorne; lässet sich das Kam-formige Bein (os cristosum) daran die Sichel/ wie gesaget/gehefftet ist/setzen. Nach dem aber die Hirn-hödelein (testes) vnd Hirn-arßbäcklein/ (nates) mitten von einander getheilet/vnd gezogen/ siehet man den Gang/ welcher vnter ihnen auß der dritten Hirn-kammer in die Vierte gehet. Vnd wenn der Schnitt noch tieffer gehet / siehet man die Hirn-scham (vulva) auch voneinander gezogen/ vnd der jenige Gang/ welcher in das Becken (pelvis) sich endiget/vnd bey welchen der Vrsprung ist der Gesichts-spann-adern/nervi optici.

AA Das rechte vnd lincke Theil des Gehirnes von einander gezogen/vnd etwas auß der Hirnschale (cranium) erhoben.

BB Ein Stücke von dem rechten vnd vordersten Theile des Gehirnes/etwas zurücke geschoben/ damit man das Kam-formige Bein (os cristiforme) D sehen möge.

CC aa Ein Stücke von der Hirn-schale / welches das besagte vorderste Stücke des Gehirnes BB. träget.

D Das Kam-formige Bein/(os cristiforme) in dessen Höhe sich die Spitze von der Sichel endet.

E Ein grosses Stück des Gehirnes von einander geschnitten/damit die Hirn-schale CC (calvaria) mit dem Kam-formigen Bein (os cristosum) D sich sehen lasse.

FFFF Das Spur-zeichen des Schnittes/damit das gantze Stück des Gehirnes/(cerebrum) welches das Hirnlein bedecket (cerebellum) weggenommen.

Gbbb Das mittelste Marckichte in der Hirn-schalen (meditullium cranii), mit den zweyen Platten der Hirn-schale (calvaria) (bbb) vmbschlossen.

HH Das innere oder die inwendige Seite der Hirnschalen/darauff das Hirnlein (cerebellum) ruhet.

II Das hinterste Theil des Hirnleins in seiner rechten Lägerstelle/mit vielen Zweiglein der Ader besetzet.

KK Das vorderste Theil von dem Hirnlein/ auffwerts gezogen.

L Der Vrsprung der Gesichts-nerven: nervorum opticorum exortus.

M Der erste Gang der dritten Hirn-kammer/ welcher nach dem Becken (pelvis) abgehet/vnd hie erweitert ist.

NN Die Hirn-scham/nach der Seiten gezogen.

O Hie lag das Loch oder der Gang der dritten Kammer/welcher der Affter (anus) genand worden: Aber hie ist er von einander geschnitten.

PP Die Hirn-hödelein (testes) mit Fleiß eröffnet/damit der Anfang der vierten Hirn-kammer/ entdecket würde.

QQ Die Hirn-arß-bäckelein (nates) zertheilet/damit der Gang/ welcher vnter ihnen verborgen lag / ins Gesichte kähme.

R Der hinterste Gang der dritten Kammer/ welcher in die Vierde durch die lit. c. angedeutet/ gehet/ allhie eröffnet.

S Spur-zeichen des Grundes von der rechten / vnd lincken Kammer des Gehirnes.

Die II. Figur.

Ein Kopff (caput) davon allenthalben die Hirn-schale (cranium), das Fleisch (caro) vnd das dicke Hirn-häutlein (crassa membrana) weggenommen. Er ist aber gantz verkehret/damit eygentlich erscheine/ das Hirnlein im Kopffe gelegen / vnd nicht weniger die Anfügung an das Gehirne/vnd an das Hirn-marck. Zugleich wird auch gezeiget der Fortsatz (processus) des Hirn-marckes (spinalis medulla) in die Gewerb-beine (vertebra) welcher doch/ weil er mit einem dünnē Häutlein bedeckt / nicht so gar eygentlich hat mögen abgerissen werden.

AA Das Fleisch der Mäußlein / von den Gewerbbeinen (vertebræ) abgelöset.

B Das erste Gewerb-bein des Nackens / noch nicht von seinem Fleische entblösset.

CCC Die Spur-zeichen der abgeschnittenen Hirn-schale. calvariæ resectæ vestigia.

DDD Das dicke Häutlein (crassa membrana) allenthalben so wohl von dem Gehirn (cerebrum) als dem Hirnlein abgesondert.

EEE Das Hirnlein (cerebellum) dadurch vnzehlich viel Aederlein zerstrewet sind.

F Ein Stück von dem vördersten Wurm-formigen Fortsatze/processus vermiformis.

GG Ein Häutlein / welches als ein Vberzug das Rückmarck/vnd ein Stück von dem Hirnlein/ darauß es entspringet/bedecket.

HH Die Spann-adern / welche auß dem Rück-grad hervor kriechen. Nervi ex spina prodeuntes.

I Ein Stück des Marckes im Rück-grad / welches vnter dem Hirnlein (cerebellum) vnd Häutlein (membrana) hervorkompt/ auch vnter denen ruhet/ mit vielen Spann-äderlein / so davon entspringen.

K Das erste Gewerb-bein des Halses: corpus primæ colli vertebræ.

LL Das Loch der Gewerb-beine des Halses / dadurch das Hirn-marck (spinalis medulla) auß der Hirnschale in den Rücken gehet.

MM Das Gehirne/welches noch mit dem Hirnlein verbunden/vnd mit einem dünnen Häutlein überzogen.

NN Die Zertheilung des Gehirnes/sehr scheinbahr. divisio cerebri satis evidens.


TAB. VII.
Lib. x. p. 205
FIG. I.
FIG. II.

Es wird hie alles das Jenige gewiesen/ welches verborgen gelegen unter dem Häutlein/welches in nächstvorgesetzter Figur das Rück-marck bedecket hat. Dann/nach dem das Gehirn außgenommen/der Kopff auffs Gesichte gestellet; nach dem auch das Hirnlein (cerebellum) vorwerts gezogen/ist auch das Rück-marck (spinalis medulla) auß den Gewerb-beinen (vertebræ) gezogen/welches Marck von seinem Häutlein gantz entblösset ist/so nach den Seiten verrücket. Man siehet auch den Ursprung dreyer Paar Hirnnerven/so in dem Anfange des Nacken dunckel erscheinen.

AA Die Spur (vestigia) da die Hirn-schale weggeschnitten.

B Das erste Gewerb-bein des Nackens welches noch mit Fleisch besetzet.

CC Zwey Seiten-stücke des Hirnleins mit einem dünnen Häutlein bedecket/dadurch Aederlein (venulæ) lauffen.

D Das mittelste Theil des Hirnleins / darauß die Wurm-formige Fortsätze (vermiformes processus) werden.

E Ein Stücke von dem Hirnlein/cerebelli portio.

FF Das Häutlein des Rück-marckes (membranula spinalis medullæ) nach der Seite gezogen.

GG Das Rück-marck an sich selbst entdecket. spinalis medullæ substantia detecta.

H Das gröste Theil von der vierten Hirn-kammer außgegraben in den Anfang des Rück-marckes (spinalis medulla) vnnd vergleichet sich einer Schreib-feder.

IKL Das Fünffte (II) das Sechste (KK) vnd Siebende (L) Paar der Nerven.

MM Das dicke Hirn häutlein (crassa membrana) welches die unterste Gegend der Hirn-schalen bedecket.

NN Die Ohren. Aures.

Die II. Figur.

Nach dem das Gehirn vnd Hirnlein vorwerts mit dem Rück-marck gezogen/ siehet man die Gefässe (vasa) darauß das Wunder-netze (rete mirabile) geflochten wird/wie auch den Trechter (infundibulum) mit dem Schlam-drüßlein. glandula pituitaria.

AA Die Spur da das Gehirn weggenommen. vestigia resecti cranii.

BB Das Hirnlein mit den Gefässen oder Adern die es durchkriechen/vorwerts gezogen.

CC Das unterste Theil von dem Gehirne (cerebrum) so noch gantz/gleichfals zurücke geleget.

D Das Rück marck (spinalis medulla) so noch an dem Hirnlein (cerebellum) hanget/mit seinen Blut- vnd Pulß-äderlein vorwerts gerucket.

E Ein Stück von den Gewerb-bein-pulß-adern (arteriæ vertebrales) in beyden Enden zerspalten/ davon die Pulß-äderlein entspringen / so durch das Rück-marck lauffen/vnd mit dem grösseren Aste der Schlaf-pulß-ader (carotis arteria) das Wunder-netze (rete mirabile) verursachen.

FF Ein Stück des Wunder-netzes/welches auß besagter Pulß-ader erwachsen/gröblich entworffen.

GGGG Das dünne Hirn-häutlein außgebreitet. tenuis cerebri membrana extensa.

H Der Trechter (infundibulum) welcher bestehet auß dem dünnen Häutlein/ nach dem das gantze Gehirn allenthalben abgesondert.

I Das unterste vnd länglicht runde Theil des Trüchters/ pars inferior & teres infundibuli.

K Dieses Höckerlein bildet ohngefehr ab das Schlam-drüßlein (glandula pituitalis) in welches sich der Trechter endet.

LL Stücklein von den Spann-adern (nervi) welche von dem Rück-marck abgeschnitten / vnd in der I. Figur dieser Taffel noch an dē Rück-marck (spinalis medulla) hangē/vnd dunckel abgebildet sind.

M Das erste Gewerb-bein des Nackens/ (vertebra cervicis) von seinem Fleische noch nicht gäntzlich (bloß.

NN Die Ohren. aures.

Die III. Figur.

Es ist hie das besagte Stücke des Gehirnes so in der II. Figur entworffen/mit sampt dem Hirnlein (cerebellum) vnd dem Rück-marck (spinalis medulla) auß der Hirn-schalen genommen; vnd wird hie absonderlich gezeiget die Zusammenfügung des Gehirnes mit dem Hirnlein / wie auch des Hirnleins mit dem Rück-marck/in dessen Anfang nun eygentlich vnd vollkommen die vierte Kammer abgebildet ist.

AA Das rechte vnd lincke Theil des Hirnleins mit vielen Aederlein bestreuet.

B Der Wurm-formige Fortsatz des Hirnleins (vermiformis cerebelli processus) vorwerts zurücke gezogen/da er sonst pfleget die vierte Kammer bedecken.

C Die vierte Kammer in dem Rück-marck / gezeichnet mit dem Buchstabe D.

DD Das Rück-marck spinalis medulla.

EE Das Stücklein des Gehirnes / so noch an dem Hirnlein klebet.

Die IV. Figur.

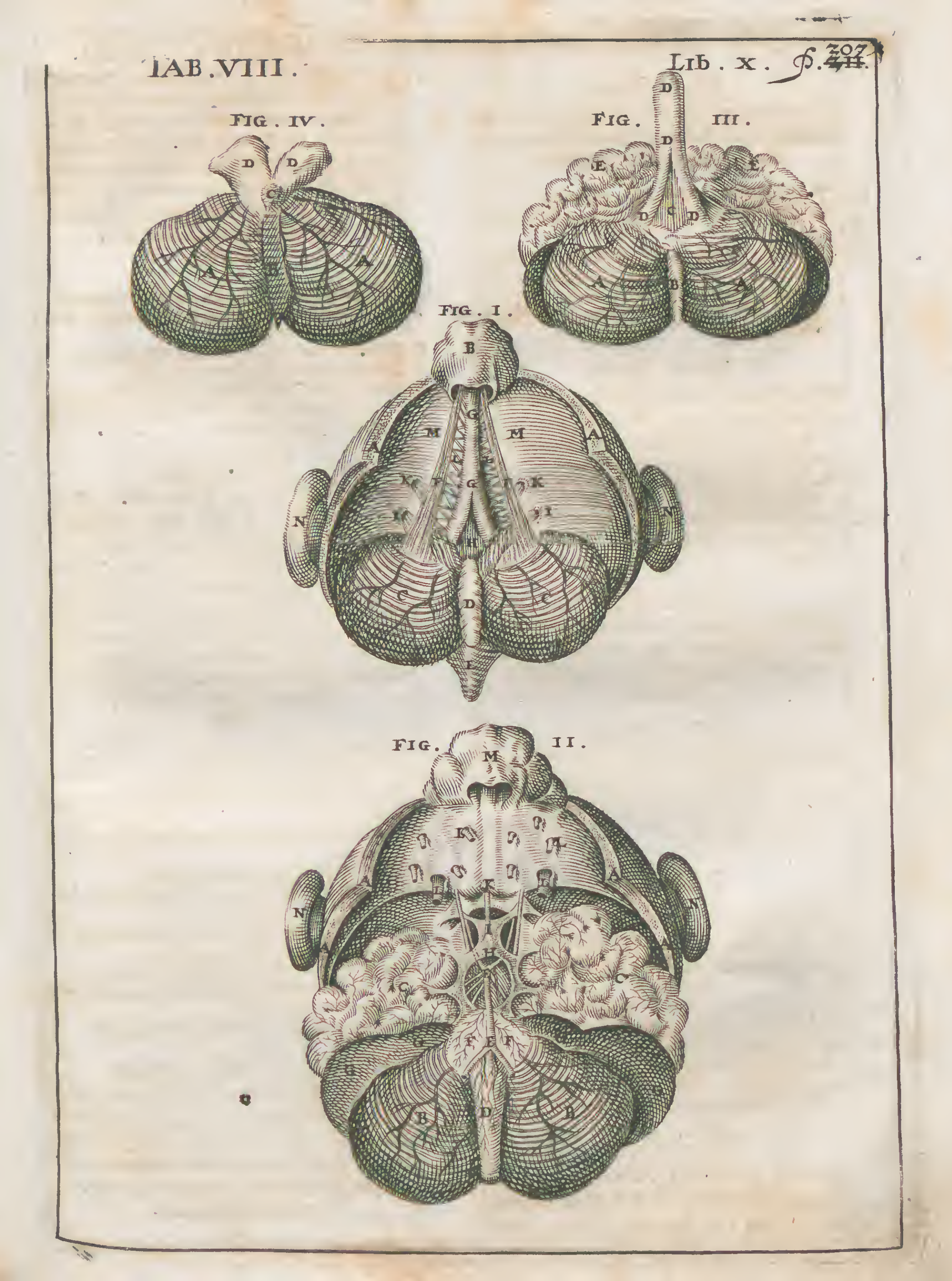
Hie wird absonderlich vorgestellet das Hirnlein (cerebellum) von dem Rück-grad-marcke (spinalis medulla) vnd dem Gehirne abgesondert: Doch werden übrig gelassen zwey Stücklein des Rück-grades-marckes mit dem Zirbel-drüsselein (glandula pinealis). damit gewiesen würde/wo sie sich an das Hirnlein anfügen.

AA Das harte Wesen des Hirnleins / mit überzwerchen Strichen unterschieden.

B Der Wurm-formige Fortsätz. vermiformis processus.

C Das Zirbel-drüßlein. glandula pinealis.

DD Stücklein des Rück-marckes / mit welchen es an das Hirnlein hinten/ da die vierte Hirn-kammer gelegen ist/angehefftet wird.


TAB. VIII.
Lib. X. §. 207.
FIG. IV.
FIG. III.
FIG. I.
FIG. II.

Die V. Figur.

In dieser Figur wird die Absonderung des Hirnleins (cerebellum) von dem Hirn-marcke (spinalis medulla) gewiesen.

AA Diezwey breite Stücke des Hirnleins.
B Der Wurm-formige Fortsatz. processus vermiformis.
CC Ein weisses Kenn-oder Spur-zeichen des Rückmarckes / (spinalis medulla) welches von dem Hirnlein (cerebellum) abgesondert. Denn an diesem Orte / war das Hirnlein an das Rückmarck gefüget.

Die VI. Figur.

Das Hirnlein wird vorgestellet / wie es an einem Theile von einander geschnitten / damit sein innere Wesen gesehen werde.

AA Das Außwendige an dem Hirnlein.
B Das Innere desselben zerschnitten / vnd sein weisses Wesen.
CC Der Wurm-formige Fortsatz (vermiformis processus) an das Hirnlein gefüget / hie aber abgesondert.

Die VII. Figur.

Es ist das Hirnlein (cerebellum) mitten entzwey geschnitten / vnd wird sein inneres weisses Wesen / mit dem Buchstaben A bedeutet.

Die VIII. Figur.

Es wird hie das zerschnittene Hirnlein noch eygentlicher vorgebildet.

AA Das innere weisse Wesen des Hirnleins.
BB Eben dessen blaulichtes Theil / welches das Weisse in sich fasset.

Die IX. Figur.

Der Anfang des Rück-marckes (spinalis medulla) ist absonderlich gesetzet / damit seine warhafftige Gestalt abgerissen würde.

AA Das Häutlein / welches das Rück-marck bedecket / hier nach der Seiten gezogen.
BB Ein Stücke des Rück-marcks / welches pfleget in der Hirn-schalen (cranium) zu seyn.
CC Zwey Stückelein desselben / mit welchen es an das Hirnlein pfleget angehefftet zu seyn.

Die X. Figur.

Es wird eben dieses Rück-marck vorgestellet / aber nach dem die Stücklein / mit welchen es an das Hirnlein gefüget gewesen / abgeschnitten / wie auch das Häutlein. Sie ist auch vmbgekehret / damit der hinterste Gang / welcher auß der dritten Hirnkammer in die Vierte unter den Hirn-arßbacken (nates) Hödelein (testes) vnd dem Zirbel-drüßleln (glandula pinealis) gehet / an dieser Seiten / nach dem die vierte Kammer von einander gezogen / gesehen werde.

AA Das Rückmarck. spinalis medullæ substantia.
B Die vierte Hirn-kammer (ventriculus) nicht vollkomlich entworffen.
C Der Gang der dritten Kammer in die Vierte.
D Das Zirbel-drüßlein / glandula pinealis.
E Ein gröblicher Abriß der Hirn-arß-bäcklein / (nates) vnd Hödelein (testes) so da liegen in dem Hirnmarcke. spinalis medulla.

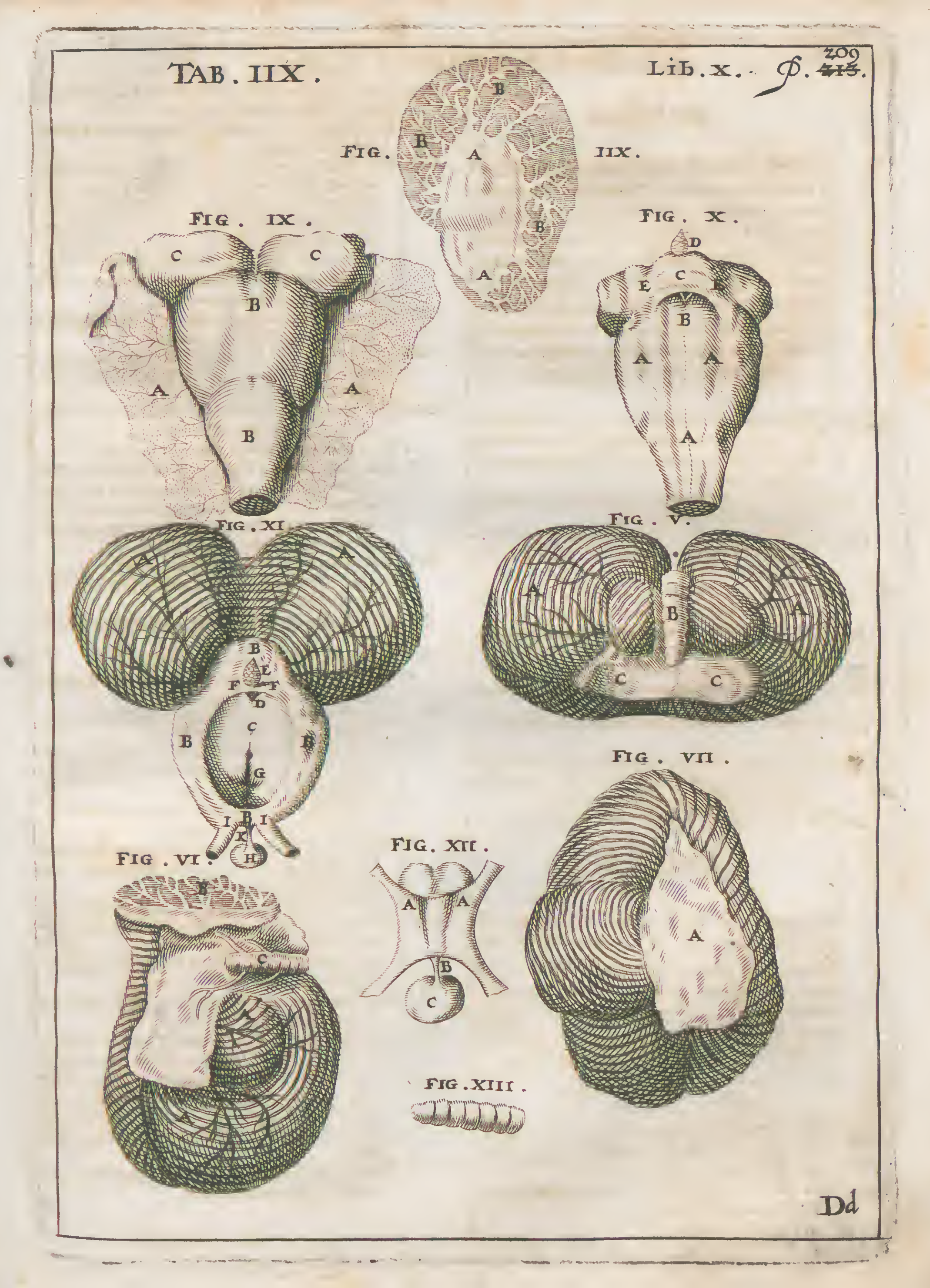
Die XI. Figur.

Diese Figur gehöret zu der andern Figur der VI. Taffel / so man recht nachsiehet. Dann es wird gezeiget das Hirnlein (cerebellum) vnd ein Stück von dem Gehirne (cerebrum) in welchem die dritte Kammer nach allen Seiten von einander gezogen / mit seinen beyden Löchern / nemblich dem Vordersten / welches nach dem Becken; (pelvis) vnd dem hintersten / welches nach der vierten Kammer gehet / abgebildet wird.

AA Das Hirnlein. cerebellum.
BBBB Das Gehirn. cerebri substantia.
C Die dritte Hirn-kammer. ventriculus cerebri tertius.
D Das hinterste Loch der dritten Kammer / nach der Vierten.
E Das Zirbel-drüßlein. glandula pinealis.
FF Der Ort der Hirn-hödelein / vnd Arß-bäcklein. Natium & testium locus.
G Der vörderste Gang der dritten Kammer / so absteiget nach dem Schlam-drüßlein.
H Das Schlam-drüßlein. glandula pituitaria.
II Der Anfang der Gesichts-spann-adern. principium nervorum opticorum.
K Ein Theil von dem Trüchter. infundibuli pars.

Die XII. vnd XIII. Figur.

Die erste Figur zeiget ein Stücke der Gesichts-spann-adern AA, mit einem Theile des Trüchters B. vnd dem Schlam-drüßlein C. Die Letzte aber den Wurm-formigen Fortsatz des Hirnleins / vermiformis cerebelli processus.


TAB. IIX.
Lib. x. p. 209
FIG. IIX.
FIG. IX.
FIG. X.
FIG. XI
FIG. V.
FIG. VII.
FIG. VI.
FIG. XII.
FIG. XIII.
Dd

Die I. Figur.

Nach dem das Gehirne/vnd desselben Theile nach der gemeinen Weise der Anatomisten abgebildet / vnd vorgestellet worden/ hat auch Julius Casserius Placentinus wollen seine Zurüstung durch die newe vnd vmbgekehrte Art zu zerlegen / vor Augen stellen. Deßhalben wird in dieser Figur das Gehirn (cerebrum) von allen Beinen entfreyet: Aber noch mit dem dicken Hirn-häutlein vmbgeben/vmbgekehret auffgetragen.

AAAA Das dicke Hirn-häutlein / (dura membrana) mit vielen Aederlein besetzet / so allenthalben das Gehirne (cerebrum) vnd Hirnlein (cerebellum) vmbkleidet.

B Das Rück-marck (spinalis medulla) mit dem dicken Hirn-häutlein bedecket.

CC Das Hirnlein (cerebellum) mit dem dicken Hirn-häutlein bedecket/vnd vmbgeben/ so sich hier sehr artig sehen lässet.

D Das Schlam-drüßlein (glandula pituitaria) noch mit dem dicken Hirn-häutlein bekleidet.

EE Der grössere Ast der Schlaf-pulß-ader. Ramus major arteriæ carotidis.

FF Die zwey Augen. Oculi duo.

GGG Die Mäußlein der Augen (musculi oculorum) in ihrer Lägerstelle.

HH Das Fette (pinguedo) so zwischen diesen Mäußlein lieget.

II Hier ist das dicke Hirn-häutlein etwas abgenommen/ vnd lässet sich das Gehirn KK vnd die Geruchs-nerven II (nervi olfactorii) sehen.

KK Ein Stücke von dem Gehirne: cerebri portio.

Die II. Figur.

Eben dasselbe Gehirn wird in gleicher Lägerstelle vorgeleget; Das dicke Hirn-häutlein aber ist Kreutzweiß zerschnitten / vnd nach der Seite gezogen / damit gezeiget würde/ wie das Gehirn anzusehen/wenn es mit dem dünnen Häutlein (tenuis meninx) bedecket/vnd wie sich auch seine Theile zu erkennen geben.

AAAA Das dicke Hirn-häutlein (crassa cerebri membrana) kreutzweisse zerschnitten/vnd nach der Seite gezogen.

BBBB Das Wesen des Gehirnes / noch mit dem dünnen Hirn-häutlein bedeckt.

CC Die Abtheilung des Gehirnes in das rechte vnd lincke Theil/sehr wohl zu sehen.

DD Das Hirnlein (cerebellum) noch mit dem dünnen Häutlein bedecket.

EEE Der Rück-marck (spinalis medulla) noch mit dem dünnen Häutlein bekleidet. Dieses Orts ist wohl zu mercken / wie künstlich vnd mit was grossem Fleisse der Kupfferstecher mit etlichen Pünctlein das dünne Hirn-häutlein entworffen hat/ daß es das Ansehen/ als wenn die darunter gelegenen Stücke durchschienen / welches die Beschauenden sehr belustigen thut.

FFF Aederlein (venulæ) welche sich zerspreiten durch das Hirnlein/vnd desselben Häutlein.

GG Der grössere Ast der inwendigen Schlaf-pulß-ader/ (arteria carotis) so das wunderbahre Netze rete mirabile) vervrsachet.

HH a Der innere Zweig dieses Astes G. Davon in folgender Figur mehr. Er entspringet aber vmb aa.

I Das Schlam-drüßlein glandula pituitaria.

KK Der Vrsprung der Spann-adern/welche das Auge bewegen / oder des anderen Paars der Hirn-nerven. Auß diesen ist die Rechtere vmb die Gegend L, in die Augen-mäußlein eingepflantzet: Die Linckere vmb b abgeschnitten.

MM Der Anfang der Gesichts-spann-adern (nervi optici) oder des ersten Paares der Spann-adern des Gehirnes

NN Das fünffte Paar der Spann-adern des Gehirnes.

OO Das sechste Paar desselben.

P Ein Stück von dem Trüchter / oder des Beckens. portio infundibuli seu pelvis.

QQ Die Werckzeuge des Geruchs (olfactus) oder das achte Paar der Hirn-nerven.

RR Die Gesichts-spann-adern/(nervi optici) oder das erste Paar der Hirn-nerven abgelöset von den nechstgelegenen Mäußlein.

S Das Mäußlein/ welches das Augenlied auffhebet/ musculus palpebram attollens.

T Die Rolle (trochlea) oder der Rollen-krospel (cartilago trochlearis) des öbersten Mäußleins/ welches das Auge vmbdrehet.

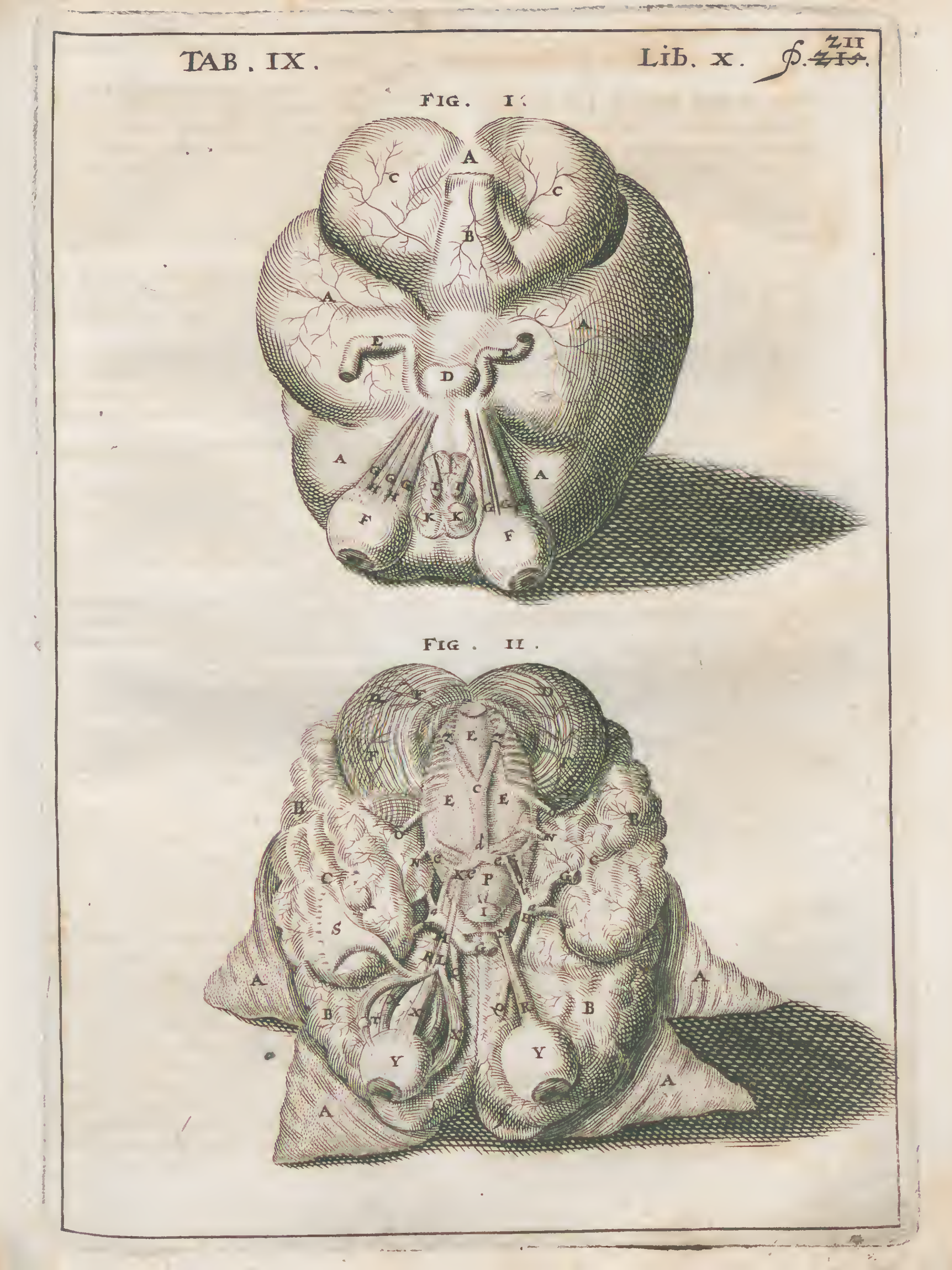
V Dasselbige Mäußlein/mit der Rolle T zusehen.

XXXX Andere vier Mäußlein/ welche das Auge bewegen/ vnd mit ihren Haarwächsen (tendines) sich/wie auch das vorige V, in das Horn-formige Häutlein (cornea tunica) des Auges enden.

YY Die Augen (oculi) so kreißrundig: Das Rechte ist von dem Mäußlein entfreyet.

ZZ c Die Gewerb-beins-pulß-adern (arteriæ vertebrales) welche sich vmb den Buchstaben c vereinigen/ vnd ferner fortgehen biß an d, da sie wieder in zwey Aeste zerspalten werden ee. Aber diese werden außführlicher gezeiget werden in folgender Taffel/da sie mit den Buchstaben RR bezeichnet sind.

ff Die Dütten-formige Fortsätze des Gehirnes. processus cerebri mammillares.


TAB. IX.
Lib. X.
FIG. I.
A
C
C
B
A
A
E
D
A
A
F
F
K
K
FIG. II.
E
C
E
E
B
B
O
N
P
I
C
S
A
A
B
B
Y
Y
A
A

Das Gehirn wird in dem vorigen Stande gelassen / vnd wird eben das/ was in vorhergehender Figur gezeiget/ doch noch etwas deutlicher vorgestellet/ vnd etwas neues insonderheit hinzu gethan. Deutlicher wird gezeiget das Hirnmarck/ (spinalis medulla) entblösset/ vnd von seinem Häutlein entfreyet/ mit allem was vnter demselben begriffen/ nemblich der Trüchter (infundibulum) das Schlam-drüßlein/ (glandula pituitaria) die Pulß- vnnd Spann-adern. Von newem aber wird gewiesen das wunderbahre Netz (rete mirabile) vnd desselben Vereinigung mit der Garn-formigen Verwickelung der Blut- vnd Pulß-adern (plexus choroides). Nach dem ein Stücklein Gehirns in dem rechten Theile außgenommen / in dem Lincken aber oberwerts zurücke gezogen ist.

AAAA Das Gehirn (cerebrum) selbst/ mit einem dünnen Häutlein (tenuis membrana) bekleidet.

BB Das Hirnlein. Cerebellum.

C Ein Stücklein des Gehirnes / welches das wunderbahre Netze LL (rete mirabile) bedeckte/ in der rechten Seite auffwerts gezogen.

aa Ein Theil des Gehirnes (cerebrum) so in der rechten Seiten desselben weggeschnitten.

DD Das Rück-marck / entblösset/ vnd von seinem Häutlein entfreyet: Dabey zu mercken sind die Pulß-äderlein / welche durch dasselbe obenhin gestreuet sind.

EE Stücke von den Gesichts-spann-adern (Nervi optici) oder dem ersten Paare des Gehirnes.

FF Das achte Paar der Hirn-nerven oder die Werckzeuge des Geruchs, Organa olfactus.

GG Stücke von den Spann-adern / so die Augen bewegen/ oder des andern Hirn-paares.

HH Stücklein von dem fünfften Paare der Hirnnerven.

II Stücklein von dem sechsten Paare der Hirnnerven.

KK Der grössere Ast der innern Schlaf-pulß-ader (arteria carotis) / welcher vnter dem besagten Stücklein c des Gehirnes verborgen war/ auff beyden Seiten zusehen. Von dem entspringen zwey andere. Der Erste ist innenwerts b, welcher mit seinem Gefährten der andern Seiten b, sich vereiniget/ nahe bey c vnd darnach in viel Pulß-äderlein dd, durch das dünne Hirn-häutlein (tenuis cerebri membrana) zerstrewet/ sich verzehret. Der andere Ast ist außwerts e, gebogen/ vnd gehet in die vordersten Hirn-kammern (ventriculi cerebri) zuvor vertheilet in viel Zweiglein ff. welche sich mit den Zweiglein der Nacken-pulß-ader hh, (arteria cervicalis) vereinbahren ii.

LL Das Wunder- oder wunderbahre-Netze (Rete mirabile) wie es geheissen wird / von diesem Aste der Schlaf-pulß-ader (arteria carotis) vervrsachet.

M. Das vorderste Theil der dritten Kammeren/ so einer Weibes-scham (vulva) gleichen soll/ dabey gelegen ist das Loch/ welches nach dem Becken auß der dritten Kammer (ventriculus) gehet.

N Das Becken/ welches sich in das Drüßlein endiget/ Pelvis in glandem desinens.

O Das Schlam-drüßlein/ glandula pituitaria.

PP Ein Stücke von der Garn-verwickelung der Blut- vnd Pulß-adern (plexus choroides) in welches ein Aestlein des wunder-bahren Netzes sich endet / vnd sich also mit ihme verknüpffet.

QQ Etliche Höckerlein (Tubercula) so zu sagen/ des Gehirnes / welche von fast allen Anatomisten die Dütten-formige Fortsätze (processus mammillares) geheissen sind.

RR Die Nacken-pulß-adern (arteriæ cervicales) von etlichen; Von dem Spigelio aber die Gewerb-beins-pulß-adern (arteriæ vertebrales) genennet/ dieweil sie auffsteigen durch die Löcher der überzwerchen Fortsätzen (processus transversi) in den Gewerb-beinen des Halses (vertebræ colli) dieses Orts von ihrem Anfange abgeschnitten. Diese nach dem sie fast an die Hirn-schale (cranium) gelanget/ gehen sie zugleich mit ein / durch das erste grosse Loch des Hinter-haupts / vnd vereinbahren sich also fort vnter dem Anfange des Rückmarckes DD, welches in demselben Hinterhaupt ist. Die Vereinbahrung ist S. Vnd also lauffen sie mitten vnter der Grundfeste des Gehirnes (basis cerebri) vorwarts gerade: Aber nach dem sie erreichet haben den Stuhl des Keil-beines (sella ossis cuneiformis) so dem Schlam-drüßlein (glandula pituitaria) zugeeignet ist/ werden sie vmb T in zwey Aeste zerspalten/ den Lincken vnd Rechten gg, welche in vnzehlig viel Zweigelein hh zertheilet / so mit der inneren Schlaf-pulß-ader (arteria carotis) Zweiglein ff vereiniget iii , die Garn-formige Verwickelung der Blut- vnd Pulß-adern (plexus choroides) PP. vervrsachen.

TAB. X.

Lib x. §. ~~517~~ 313

Die I. Figur.

Das Haupt wird auff das Gesichte gesetzet/ vnd sein hinterstes Theil abgebildet/ damit nemblich gewiesen würde die Zusammenstossung der Trossel-adern (venæ jugulares) vnd ihr Ende welche sich enden in die Gänge (canales) oder Schösse des dicken Hirn-häutleins (sinus membranæ crassæ). Deßwegen werden alle vier Gänge oder Schösse/ eröffnet / mit dem geronnenen Blute in denselben vor Augen gestellet. Zu diesem / damit zu erkennen gegeben würde/ wie die Trossel-adern (venæ jugulares) in die Hirn-schale (calvaria) eintretten/ wird gewiesen das Theil des Gewerbbeines (vertebra) über welches sich der höhere Ast/der Trossel-ader schwinget. Vnd in der lincken Seite / wie eben derselbe sich zeucht durch das Loch der Hirn-schale: Vnd denn auch der vntersten Ader Läger bey den Griffel-formigen Fortsatze. processus styloides.

AA Wird angedeutet/ wie daß durch die Säge/ die Hirn-schale von einander geschnitten/ so das Geharne vmbgeben.

B Der Griffel-formige Fortsatz (processus styloides) in der lincken Seite abgebildet.

CCC Das Hirnlein (cerebellum) noch mit dem dicken Hirn-häutlein (crassa membrana) bezogen.

DD Das Hirnlein gleichfals bekleidet.

E Ein klein Stücklein von dem Rück-marck. spinalis medulla.

F Ein Stücke von der Hirn-schalen (calvaria) in der lincken Seite nur allein übergelassen/ damit man sehen möge / wie die Trossel-ader (vena jugularis) vnd die Schlaf-pulß-ader (arteria carotis) dadurch in die Hirn-schale eingehe.

GG Ein Stück von dem Gewerb-bein (vertebra) eben zu dem Ende übergelassen.

HHH Stücke von der Trossel-ader (vena jugularis) vnd der Schlaf-pulß-ader (arteria carotis) in der rechten vnd lincken Seite.

K Die Zusammenfügung beydes Gefässes/ nemblich der Blut-vnd Pulß-ader / in der lincken Seite nur bezeichnet: Aber in der Rechten sehr fleissig vorgebildet/ nach dem die Gebeine weggenommen.

L Nach dem diese Gefässe bey dem Buchstaben K zusammen gefüget / vnd weiter vmb die Gegend des Hirnleins fortgegangen sind/ werden sie hie in die Gänge (canales) oder Schösse des dicken Hirn-häutleins (sinus crassæ membranæ) geendet.

M Der erste oder rechtere Gang (canalis) Höle oder Schoß des dritten Hirn-häutleins sinus primus sive dexter crassæ membranæ.

N Geronnen Blut (grumus sanguinis) darinnen übergelassen.

O Der andere oder der linckere Gang des dicken Hirn-häutleins. Secundus sive sinister sinus crassæ membranæ.

P Der dritte oder öbere Gang desselben in der Sichel. falx.

Q Der Vierte/ oder der Vnterste/ des harten Hirn-häutleins.

RRRR Die Stelle mitten zwischen diesen Buchstaben gelegen / von den Anatomisten die Kelter (Torcular) genennet.

SS Stücklein von den auffwertssteigendē Schlaf-pulß-adern. Arteriæ carotides.

TT Der Gaume mit den Zähnen. Palatum cum dentibus.

V Das Zäpfflein. Columella.

XX Die Höle bey dem Zäpfflein. cavitas ad columellam sita.

YY Die Löcher / so sich in die Weite der Nasenlöcher auß den Gaumen enden.

Die II. Figur.

Nach dem alle Beine von dem Haupt (caput) weggenommen/ vnd das Hirnlein (cerebellum) von seiner hinterstē vnd rechten Stelle vorwerts gezogen/ vnd über das der vorder Theil in die Höhe gehaben ist/ wird gezeiget/ wie die besagte Gänge/ Canaal oder Schösse in dz dünne Häutlein fortgepflantzet werdē: Weiter nach dem das lincke Theil des Gehirnes abgenommen/ wird die lincke Kammer auß den vordersten vorgebracht zu beschawen.

AA aa Das Hirnlein (cerebellū) vorwerts gezogē/ dessen runde Seiten-theile mit den Buchstaben AA bezeichnet sind: Aber dz Mittelste/ vnd die Wurmb-formigen Fortsätze (vermiformes processus) mit aa.

BB Ein Stücke des Gehirnes / mit dem dünnen Häutlein bekleidet. pars cerebri tenui membrana tecti.

C Das glatte Theil des Gehirnes/ da man sehen kan/ daß etwas davon abgenommen.

DD Die lincke Hirnkammer (ventriculus sinister) darinnen die Garn-formige Verwicklung der Blut-vnd Pulß-adern (plexus choroides) enthalten.

EEE Drey Stücklein / die Hirn-hödelein (testes) Arßbäcklein (nates) vnd das Zirbel-drüßlein glandula pinealis.

FFFFF Das dicke Hirn-häutlein (membrana crassa) auff vnderschiedliche Art / nach dem sich die Gänge/ Canaal oder Schosse (sinus) erstrecken/ zerkerbet vnd nach der Seiten gezogen/ damit dieselbige desto besser können in Augenschein genommen werden.

G Die Gefässe/ so durch das Gehirn lauffen vasa per cerebrum excurrentia.


TAB. XI.
Lib. X. §. 215
FIG. I.
FIG. II.

Diese stellet vor zu besehen die Werckzeuge des Gesichtes (visus) vnd des Gehöres (auditus) nemblich das Auge (oculus) vnd das inwendige Ohre. auris interna.

Die I. Figur.

Sie zeiget den flachen Entwurff der Häutlein (membrana) vnd der Feuchtigkeiten des Auges (humores oculi) wie sie anzusehen / wenn das Auge nach der Länge mitten entzwey geschnitten wird.

AA Die Gesichts-spann-ader (nervus opticus) so nach dem Auge (oculus) zu eylet. In diesem ist ihr dreyfaches Wesen / wie es von vnten zu angesehen wird / auffs genaweste / als es immer geschehen mögen / außgedrückt. Denn aa zeiget das harte Hirn-häutlein (dura mater) welches sie außwendig überziehet.

bb Das Dünne (tenuis membrana) cc das Marckichte / so von dem Gehirne erwachsen / substantia medullaris à cerebri substantia pronata.

BB Das harte Häutlein des Auges (dura oculi tunica) auß dem harten Häutlein der Gesichts-spann-ader aa vmb dd entsprungen.

C Das Horn-häutlein (cornea tunica) welches das vorderste Theil ist des harten Hirnhäutleins. dura membrana.

DD Das Trauben-häutlein (uvea tunica) auß dem dünnen Häutlein der Gesichts-spann-ader bb, vmb ee erwachsen.

E Das Loch in dem Trauben-häutlein [foramen uveæ tunicæ] welches vorne ist / vnd den Augapffel [pupilla] verursachet.

F Das Netz-förmige Häutlein [retiformis tunica] entsprungen auß dem marckichten Wesen der Gesichts-spann-ader [medullaris nervi optici substantia] wie man solches bey f sehen kan.

G Das angewachsene Häutlein des Auges [tunica oculi adnata] welches das Auge an die Augen-leise [orbita oculi] anknüpffet.

H I Der Sitz vnd Lägerstelle der drey Feuchtigkeiten im Auge [oculi humores] H der Wasserigen [humor aqueus] I der Crystallinischen [humor Crystallinus] K der Gläsernen / vitreus.

Die II. Figur.

Es wird gezeiget die außwendige Beschaffenheit des harten Augen-häutleins (dura tunica) mit einem Stücke der Spann-ader.

Die Buchstaben haben gleiche Erklärung mit der vorhergehenden Figur / doch wird hie deutlicher vorgemahlet / wie das dicke Häutlein der Gesichts-spann-ader [Nervus opticus] in das harte Augen-häutlein [dura oculi tunica] sich verwandele. Es werden auch zugleich gewiesen die Gefässe [vasa] durch das harte Häutlein zerspreitet.

Die III. Figur.

Sie hält in sich das hinderste Theil des harten Hirn-häutleins / so überzwerch von einander geschnitten / damit man seine innere Beschaffenheit / mit einẽ Theil der Gesichts-spann-ader / davon es entspringet / sehe.

A Die außwendige Beschaffenheit des harten Augen-häutleins. duræ tunicæ facies exterior.

B Desselben innere Gestalt. ejusdem facies interior.

C Ein Stück võ der Gesichts-spann-ader. Nervi optici portio.

D Der Ort da sie sich / was ihr außwendig Häutlein anlanget / in das harte Augen-häutlein verwandelt.

Die IV. Figur.

Es wird vorgestellet die außwendige Gestalt des Trauben-häutleins (uvea tunica) mit einem Stücke der Gesichts-spann-ader. nervus opticus.

AA Die Gesichts-spann-ader [nervus opticus] davon das dünne Häutlein zu sehen / [das Harte aber weggenommen) ist / damit man recht erlernete / wie es sich in das Trauben-häutlein [uvea tunica] des Auges verwandele.

B Das Marckichte an der Gesichts-spann-ader medullaris nervi optici substantia.

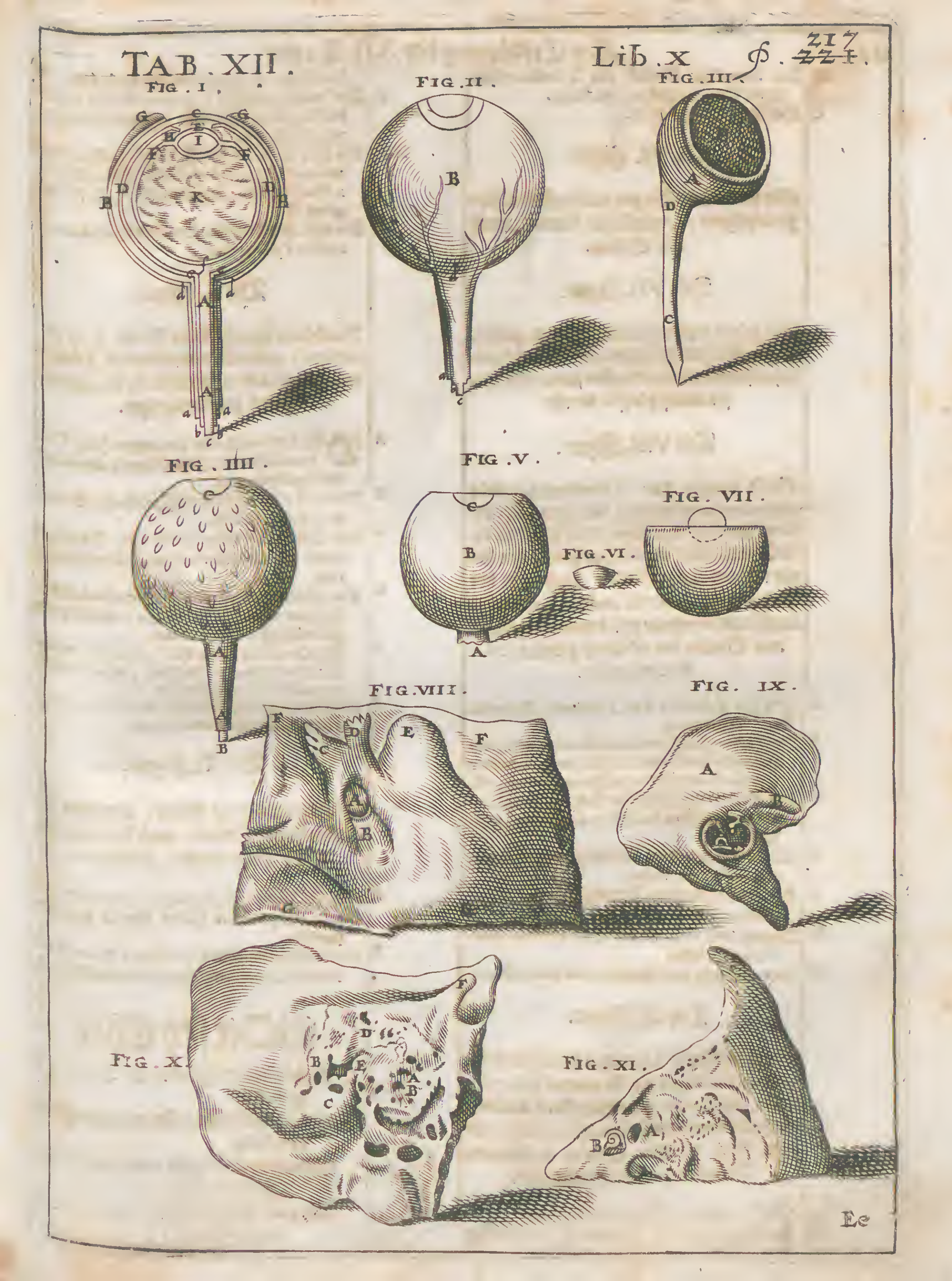
C Das Loch / davon der Aug-apffel herrühret. foramen, quod pupillam constituit.

Die V. Figur.

Die innere Beschaffenheit des Traubenhäutleins. Vvea tunicæ interior superficies.

A Das dünne Häutlein der Gesichts-spann-adern / nervi optici tenuis membrana.

Die


TAB. XII.
Lib. X
p. 217
FIG. I.
FIG. II.
FIG. III.
FIG. IIII.
FIG. V.
FIG. VI.
FIG. VII.
FIG. VIII.
FIG. IX.
FIG. X.
FIG. XI.
Ee

BB Die inwendige Gestalt des Trauben-häutleins. Uveæ tunicæ interna facies.
C Der Aug-apffel. pupilla.

Die VI. Figur.

Sie stellet vor Augen die Crystallinische Feuchtigkeit (Crystallinus humor) nach der Seiten.

Die VII. Figur.

Sie zeiget die Crystallinische vnd gläserne Feuchtigkeit zusammen / damit deutlich erscheine / was massen jener von dieser vmbschlossen werde.

Die VIII. Figur.

Diese weiset das Trommel-häutlein (membrana tympani) welches über die Trummel (tympanum) oder über die erste Ohren-höle (cavitas) gespannet / in seiner rechten Lägerstelle / nach dem der Gehör-gang (meatus auditorius) etlicher massen zerbrochen / mit den nechstgelegenen Theilen der Schlaf-gebeine. ossa temporum.

A Das Häutlein der Trummel: Tympani membrana.
B Der Gehör-gang [meatus auditorius] vnd zwar außgebrochen / damit das Trummel-häutlein [tympani membrana] möchte gesehen werdē.
C Die Gegend deß felsichten Gebeines [os petrosum] in welchen die andere vnnd dritte Höle stecket.
D Ein Stücke von dem Griffel-formigen Ansatze. appendix styloides.
E Der Dütten-formige Fortsatz [processus mammillaris] der Schlaf-gebeine. ossa temporū.
FF Die vnderste Gegend der Hirn-schalen. inferior cranii sedes
GG Das Oeberste derselben. superior cranii sedes.

Die IX. Figur.

Nach dem das Trummel-häutlein weggenommen / wird die Trummel (tympanum) selbst / oder die erste Höle / mit dē beinichten Rund-kreise (circulus osseus) vnd den drey zu dem Gehöre bestimpten Beinlein (ossicula) gewiesen.

A Das Schlaf-gebein. os temporum.
B Sein Fortsatz [processus] welcher das Joch-bein [os jugale] hilfft verursachen.
C Der beinichte Kreiß [circulus osseus] daran das Trummel-häutlein [tympani membrana] gehefftet ist.
DEF Die drey Beinlein des Gehöres [ossicula tria auditus] derer genawe Beschreibung im dem 2. Buch / in der ersten Figur / der 7. Taffel / gegeben ist.
G Die erste Höle / oder die Trummel prima caverna, sive Tympanum.

Die X. Figur.

Nach dem das felsichte Bein (os petrosum) erbrochen / werden die Löcher / welche auß der ersten Höle in die andern zwey gehen / gezeiget.

A Das Loch welches in die andere Höle [caverna] oder den Irre Gang [Labyrinth'] durchgebrochen ist.
B Das Loch nach der dritten Höle oder der Schnecken-gang. cochlea.
C Der Dütten-formige Fortsatz der Schlaf-gebeine. processus mammillaris ossium temporum.
D Die inwendige Gestalt vnd Beschaffenheit des Dütten-formigen Fortsatzes / welchs gantz grübicht / oder voller Löcher.
E Eine ziemlich weite Höle (cavitas) in dem Dütten-formigen Fortsatz (mammillaris processus) durchgebrochen.
F Der Fortsatz des Schlaf-gebeines / so das Joch-gebein hilfft zusammen tragen.

Die XI. Figur.

Diese zeiget zwey Hölen / nemblich die Andere vnd Dritte / nach dem das felsichte Bein entzwey gebrochen.

A Der Irrgang (Labyrinthus) darinnen nur zwey Löcher haben können gewiesen werden.
B Der Schnecken-gang (cochlea) dabey seine krumme Züge (tortuositas) zu betrachten sind.

GOtt sey Ehre

O Schöpffer sey gelobt / O Vatter sey gepriesen
Daß deine Weißheit sich in vnsern Bau erwiesen.
Gesunden Leib gieb vns / vnd daß in solchem Leib
Ein vnbefleckte Seel / vnd rein Gewissen bleib!

Herrn ADRIANI SPIGELII

weyland Rittern S. Marci Ordens/
Weitberümbten Professoris der Zerlege-kunst
und Wundartzeney/
In
Dem Hochlöblichen Gymnasio zu Padua.

Büchlein/

Von der

Frucht in Mutter-Leibe:

Oder
Ander Theil/
Derer von

SIMONE PAULLI MED. D.

ac in Regia Haffniensi Academia, primo Anatom. Botan.
ac Chirurgiæ Publ. Profess. Verdeutscheten Anatomia.



Franckfurt am Mayn/
In Verlegung Thomæ Matthiæ Götzen.

Im Jahr Christi M. DC. LVI.

PR

Die Erste Taffel.

Diese Figur mahlet vns ab die Gebärmutter (uterus) einer schwangeren Frawen/ nach dem der Bauch derselben/ nach der Zerlegekunst ist eröffnet worden.

AAAA DEr Schmärbauch (Abdomen) sampt der Haut/ ꝛc. Kreutzweise von einander geschnitten vnd vmbgeschlagen.

BBB Die Gebärmutter (Uterus) welche in schwangern Frawen sich viel verendert: Dann da sie sonst membranosischer Art anzusehen ist; jetzo lucker vnd schwömmicht zu seyn scheinet.

CC Die Gefässe hin vnd wieder/ durch die gantze Gebärmutter sich außspreitend.

DD Das Gedärme/ so in schwangeren Weibern der Gebärmutter etwas weichet.


TAB: I.
A
A
B
D
C
B
C
D
C
B
A
A

Diese andere Taffel stellet vns vor Augen die Gebär-mutter eines fast in der Geburt begrieffenen Weibes / zusampt der Leibes Frucht (fœtus) sich zu der Geburt nahend vnder der Ader-haut (chorion) wie auch dem weichen-zarten / oder auch den Schaff-häutlein (Amnios) verborgen.

AAAA Das Pergaments-häutlein der Gebärmutter (membrana uteri) außwerts vmbgeschlagen.

BBB Die Ader-haut (chorion tunica) der Leibes Frucht (fœtus) zugehörig / von aussen anzusehen / vnter welcher die Leibes Frucht / oder das Kindelein etlicher massen liegend kan erkand werden.

CC Das Kindelein / wie es vnder dem Ader-häutlin (chorion) lieget / also wie es soll gebohren werden.


TAB: II.
A
A
B
C
B
B
C
A
A

Die dritte Taffel deutet an/ nach dem der Gebärmutter Pergaments-häutlein (tunica uteri) vnd auch das Ader-häutlein der Leibes Frucht (chorion) von einander geschnitten / wie ein Kindelein in Mutter Leibe sich zu der Geburt schicket / doch noch überzogen mit dem Schafes-Häutlein. amnios.

AA Die außwēdige Haut des Schmärbauchs cutis exterior abdominis.

BBB Der entzwey geschnittenen Gebärmutter Pergaments-häutlein. Uteri dissecti membrana.

CCCC Daß eusserste Pergaments-häutlein / welches ein Kindelein in Mutter Leibe vmbgiebet / ist entzwey geschnitten/welches das Ader-häutlein (chorion) genennet wird.

DDD Ein Kindelein noch mit seiner Schaafs oder durchscheinenden Geburths haut (amnios) sonst der Helm genand/überzogen / so die Mutter brechen will / oder suchet gebohren zu werden.


TAB III
C
C
D
B
D
D
C
A
B
C
B

Die vierdte Taffel stellet vns vor Augẽ/ ein bloß oder gantz nackend Kindelein/ sintemal/ es so wohl von alten gemeinen/ wie auch seinem in Mutterleibe selbst eygnen Häutlein/ entblösset.

AA Des auffgeschnittenen Aderhäutleins Stücke (horii portiones) von ihrer Lägerstellen verrücket.

B Des weichen/ zarten/ oder Schaffhäutleins Stücke. Amnii portio.

CC Der in Stücken zerschnittenen Gebärmutter Pergaments-häutlein. Uteri dissecti membrana.

DD Der Mutter-kuche (placenta seu hepar uterinum) so einem fleischichten Gewächse (moles carnea) daß da voller Adern/ gleichet vnd ähnlich ist/ welche das Kindlein in Mutter Leibe ernehren.

E Die Erweiterung der Gefässer (divaricatio vasorum) welche allhie ein Band vervrsachen oder machen/ vnd bedienen die Nabel-gefässe (vasa umbilicalia) an stadt eines Vberzuges.

FF Das Band (vinculum) durch welches die Nabel-gefässe (vasa umbilicalia) von dem Mutter-kuchen (placenta uterina) nach dem Nabel (Umbilicus) zugehen.

GG Eines vollkommenens vnnd nunmehr gantz zur Geburt zeitigen Kindes eygentliche Abbildunge/ vnd wie es alsdann in Mutter Leibe gelegen.

H Die Einpflantzung der Nabel-gefässe (vasa vmbilicalia) darauß der Nabel entstehet.


TAB: IV.
C
A
G
H
B
G
D
E
L
A
C

Die erste Figur begreifft in sich die inwendige Gestalt od die Seite des Ader-häutleins/ (chorion) welche der Leibes-frucht am nächsten / wie dann auch das weiche / zarte/ oder Schaff-häutlein.
Amnios.

AAAA Chorion, das ist/ das Ader-häutlein / oder welches aussenwerts die Leibes-frucht bekleidet / allhie kreutzweiß durchschnitten / biß auff dessen fleischichten Mutter-kuchen (placenta) es ist aber allhie die Seite desselben abgemahlet / worinnen die Leibes-frucht gelegen vnd berühret hat.

BBB Der fleischichte Mutterkuche (carnea placenta) wie er an ihm selber innenwarts zu sehen ist / in welchem hauffen weise die Aeste der Nabel-gefässe (vasa umbilicalia) eingehen. Worselbsten auch zu beobachten/ wie die Nabel-gefässe hervor kommen.

CCC Die Aeste der Nabel-gefässe/hin vnd wieder in dem Mutter-kuchen zerstrewet.

DDD Die Nabel-gefässe (vasa umbilicalia) mit ihrē Pergaments-häutlein überzogen.

EEE Das andere innere Häutlein (mēbrana) das weiche/zarte/oder Schaf-häutlein. amnios tunica.

Die andere Figur stellet vns ebenmässig vor / das Ader-häutlein (chorion) aber wie es von aussen zu / vnd an der Seiten/ wie es an der Gebärmutter lieget/ zusehen.

AAAA Des Ader-häutleins Pergamentichtes Theil (membrana pars chorii) kreutzweiß ingeschnitten / biß dessen Fleisch berůhret wird.

BBBB Die Seite des Mutter-kuchens mit welcher er an die Gebärmutter (uterus) anwächst. Worbey in acht zunehmen / daß er an allen Orten nicht gleich eben ist.

CC Der Nabel-gefässe eusserste Wurtzel (vasorum umbilicalium extremæ radices) welche mit den Gefässen der Gebärmutter vereiniget/der Frucht in Mutter Leibe die Nahrung zuführet.

DDD Der Nabel-strang/ (funiculus vasorum umbilicalium) welcher sich von dem inwendigen Theile des Ader-häutleins (chorion) auffwirfft / von dannen es entspringet.


TAB: V.
FIG. I.
E
E
A
A.
B
D
D
D
C
C
B
C
E
C
B
A
A
FIG. II.
D
D
D
A
B
A
C
B
C
B
B
A
A

In dieser siebenden Figur sind abgemahlet die Nabel-gefässe von dem Kuchen des Ader-häutleins (placenta chorii) abgesondert.

AAAA Die Seite der Nabel-gefässe (vasorum umbilicalium chorda) welche noch in ihrem Überzuge eingewickelt / welches man das Nabel-gedärme (intestina) nennet.

B Der Anfang / woselbsten die Nabel-gefässe (vasa Vmbilicalia) sich in das Fleisch des Aderhäutleins (caro chorii) verstecken.

CC Die erste Ableitung der Nabel-ader (vena Vmbilicalis) welche sehr ansehnlich ist.

DDDD Die Mundlöchlein (anastomoses) durch welche die Zweige (rami) dieser Nabel-blut-ader (vena umbilicalis) sich untereinander berühren.

EE Der Fortgang des noch übrigen Stammes der Nabel-ader. progressus reliqui trunci venæ vmbilicalis.

FFFFFF Die grossen Aeste der Nabel-blut-adern. insigniores rami venæ umbilicalis.

GG Der Stamm der Nabel-pulß-ader. Truncus arteriarum umbilicalium.

HHHHH Die Aeste der Nabel-pulß-adern. Rami arteriarum umbilicalium.

IIII Die Vereinigung der Blut- und pulß-adern des Nabels.

KKKKK Die Nabel-gefässe in über alle massen kleine Fäserlein (filamenta) zertheilet / und auß dem Mutter-kuchen (carnea placenta) hervorgesuchet und künstlich abgesondert.


TAB: VI.
A
A
A
A
B
C
C
D
D
D
D
D
E
F
F
F
F
F
H
H
H
H
I
I
I
I
I
K
K
K
K
K
K
L
L

Diese achte Figur erkläret die Beschaffenheit der Nabel-gefässe / vnd die Häutlein in welche die Leibes-frucht oder das Kindelein in Mutterleibe gewickelt wird.

AAAA Die Mäußlein des Vnter- oder Schmär-bauchs (abdominis musculi) vnd das vmbgespante Fell des Schmär-bauchs (peritonæum) vnd die Haut desselben kreutzweiß durchschnitten vnnd hinderwarts vmbgeschlagen.

B Die Leber des Kindes/welcher außgebogenes Theil hervorstehet.

C Die Harn-blase. Vesica Vrinaria.

D Die Ritze (rima) oder der Spalt (fissura) der Leber/in welche die Nabel-ader (vena umbilicalis) eingepflantzet wird.

E Die Nabel-blut-ader. vena umbilicalis ipsa.

FF Zwey Nabel-pulß-adern / vnterwerts nach den Brand-pulß-adern sich erstreckend.

G Die Harn-oder Blasen-schnur (urachus) auß dem Grunde der Blasen (fundus vesicæ) entstehend.

H Deutet an/wie die Nabel-gefässe/ ausserhalb dem Leibe eines Kindeleins in Mutter-leibe zusammen gefüget seyn.

I Das Pergament-häutlein (membrana) welches die Nabel-gefässe/ausserhalb dem Schmär-bauche überziehet.

KKKK Die Gedärme des Kindeleins/ Intestina fœtus.

LLL Die Nabel-gefässe (vasa umbilicalia) von dem Ader-häutlein (chorion) biß an das Kindelein außgespreitet/ vnd an Gestalt/einen Seil oder Stricke (funis) ähnlich/lang vnd gedrähet.

M Der Ort oder die Stelle/woselbsten die Zweige oder Aeste der Nabel-gefässe/erstlich in einen Stamm (truncus) zusammen gezogen werden.

NNNN Ein Zweig der Nabel-blut-ader/ durch das fleischichte Wesen des Mutter-kuchen (placenta carnosa) in dem Ader-häutlein (chorion) zerstrewet.

OOOO Ein Zweig der Nabel-pulß-ader. Ramus arteriæ umbilicalis.

PPPPP Die Vereinigung der Nabel-blut-vnd Pulß-adern (vena & arteria umbilicalis) durch den Mutter-kuchen (placenta) zerstrewet.

QQQQ Das Eusserste der Nabel-blut-vnnd Pulß-adern/ so sich erstrecken biß an den Rand des Mutter-kuchens / in dem Ader-häutlein. Circumferentia placentæ chorii.

RRR Das Ader-häutlein. Chorium.

aaaa Der Schatte (umbra) welchen die vier Nabel-gefässe verursachen/nach dem sie von denen vnter sie gelegenen Theilen der Leber sind in die Höhe gehaben worden.


TAB: 7.

In dieser neundten Figur wird gesehen eine Leibes-frucht/weibliches Geschlechtes / oder eines Mägdleins/ welches Bauch ebenmässig voneinander geschnitten/damit die Gebär-mutter (uterus) die weibliche Schaam (vulva) das Jungfer-häutlein (hymen) nach deme die Beine wohl von einander gestrecket/können gesehen werden.

AAAA Die Haut (cutis) die Mäußlein des Schmärbauchs (musculi abdominis) wie auch das vmbgespante Fell des Schmär-bauches (peritonæum) Kreutzweise zerschnitten/vnd vmbgeschlagen.

B Der Schwerd-formige Krospel/ cartilago ensiformis.

C Die Nabel-blut-ader abgeschnitten. Vena umbilicalis abscissa.

DD Das heraußgebogene Theil der Leber. gibba pars hepatis.

E Der Ritz (rima) in welche sich die Nabel-blut-ader verstecket.

FFFF Die Gedärme. Intestina.

G Der Mutter-grund/oder der Grūd der Gebär-mutter. fundus Uteri.

H Der Gebärmutter Nacke / oder Halß. Uteri cervix.

I Die Harn-blase. Vesica.

K Die Harn- oder Blasen-schnur. Urachus.

L Der Nabel. Umbilicus.

MM Die öberen Seenen (ligamenta superiora) der Gebär-mutter (Uterus) an die Hüffte (coxa) gewachsen.

NN Zwo Nabel-pulß-adern (arteriæ duæ umbilicales) von dem Nabel weggeschnitten.

O Das Scham-zünglein oder die Weiber Ruthe. Clitoris.

PP Die Scham-lefftzen. Labra pudendi.

Q Das Pergament-häutlein (membrana) in der Scham quer übergezogen / vnd in der Mitten mit einem Löchlein begabet / das Jungfer-häutlein hymen.

RR Die Scham-flügel/ Alæ seu pterygomata.

S Das Löchlein des Jungfer-häutleins (foramen hymenis) durch welches in den mannbahren Jungfern die Monatliche Zeit (menstrua) fleust oder gehet.


TAB: VIII.
C
B
A
A
D
D
F
G
H
I
M
M
N
N
A
A
O
K
Q
L

Diese Figur begreifft in sich alle Geburthsglieder / in einem ohngebohrnen Mägdelein.

AAAA Der gantze Schmeerbauch (totum abdomen) das ist/ die vier gemeine Vberdecken mit den Mäußleinen deß Schmeerbauchs (musculi abdominis) wie dann auch mit dem vmbgespanten Fell (peritonæum) Creutzweiß durchschnitten/ vnd vmbgewickelt.

B Die Nabel-Blut-Ader. Vena umbilicalis.

CC Der Rietz der Leber (rima hepatis) in welchen die Nabel-Blut-Ader eingehet.

DD Das holleingebogene Theil der Leber. sima pars hepatis.

E Der Rietz so sich biß in den holeingebogenē Theil der Leber erstreckt.

F Das Gallen Bläßlein/ Vesica fellis.

G Der rechte Niere. Ren dexter

H Der lincke Niere. Ren sinister.

IIII Beederseits Nieren Harngänge / Ureteres.

KK Die lincke außsaugende Blut-Ader. Vena emulgens sinistra.

LL Die Zertheilung der außsaugenden Blut-Adern / so geschicht kurtz vor derer Eintritt.

MM Zwey Aederlein (venulæ duæ) so in dieses Kindes Cörper die Stelle vertretten der rechten außsaugenden Blut-Ader.

N Die Saamen-Pulß-Ader der rechten Seyten. Arteria spermatica dextra.

O Die Saamē-Blut-Ader in d rechtē Seytē. Vena spermatica dextra.

QQQ Der Stam̄ der grossen oder Holl-Ader. Truncus venæ cavæ.

RRR Der Stamm der grossen Pulß-Adern. Truncus arteriæ aortæ.

SS Die Brand-Pulß-Adern (arteriæ iliacæ) von welchen entstehen die Nabel-Pulß-Adern. Arteriæ umbilicales.

T Ein ander Ast der grossen Pulß-Ader. alius ramus arteriæ aortæ.

V Ein Zweig der Brand-Pulß-Ader. (ramus arteriæ iliacæ) zu der Gebårmutter gehörend.

XXXX Die Nabel-Pulß-Adern/ Arteriæ umbilicales.

YY Die Saamen-Pulß-Ader in der lincken Seyten. Arteria spermatica sinistra.

Z Die Gebährmutter. Uterus.

Φ Die Saamen-Blut-Ader zu der lincken Seyten (vena sinistra spermatica) so sich mit der Pulß-Ader vereiniget/ herabsteigend in den lincken Hoden. testis.

a a Die beyden Hoden. duo testes.

b Der Nack der Gebährmutter. Cervix uteri.

cc Die Seenen der Gebährmutter/ ligamenta uteri.

d e Die Harnblase (Vesica) vnd der darauß entstandene [e] Harn- oder Blasenschnur. Urachus.

f Der Mastdarm. Intestinum rectum.

g g Das hochaußgebogene Theil der Leber. Gibba pars hepatis.

E. N. D. E.

Gott sey eintzig vnd ewig/ Ehre/ Lob vnd Preiß.


TAB: IX.

APPENDIX.

DE
ANATOMIÆ
ORIGINE, PRÆSTANTIA, ET UTILITATE, SYNTAGMA;

Auctore

SIMONE PAULLI D. Medic.
& P.P. in Regiâ Haffniensi,

Conscriptum & editum.

ANNO
1643.
Editio Secunda correctior.



Magnifico, Illustri, Generosiss. Nobilissimoq;
Viro ac Dn.

DN. CHRISTIANO THOMÆO,

Dn. in Stougard &c. Equiti Aurato, S.R.M. Cancellario Magno, Regni Daniæ Senatori primario, Academiæ Hafniensis Protectori ac Conservatori maximo;

Mæcenati suo summo:

NEC NON

Regiæ Hafniensis Academiæ p. t. Magnifico Dn. Rectori, cœterisque Patribus Conscriptis, Viris admodum Reverendis, Consultiss. Experientiss. Clarissimis Dn. Collegis, ac Amicis suis ætatem colendis, omnibus & singulis, quô, par est, cultu, hoc Syntagma,

devotissimô pectore;

manu amicâ

obfert,

D. D.

SIMON PAULLI D.
Med. ac Anat. P.P.



Σὺν Θεῷ.



I Rhodiis civibus, Pindaro teste, Sol auctor fuit atque persuasor, ut postquam Vulcani opera, ex Jovis cerebro, Minerva in illorum insulâ nata esset, DEAM hanc exstructâ arâ, venerandôq; factô sacrificiô, venerarentur, Jovisq; ipsius animum, hôc cultu ac observantiâ oblectarent; Rhodii verò ob mentis perturbationes, eò erroris abierunt, ut, ad sacra hæc peragenda sine igne, præproperè festinantes, non citra justam reprehensionem procurrerent. Quid ergò in præsens mearum erit partium, hæc apud animum meum, dum reputo; quotusquisque est, qui non cognoscit? Nam non quidem in Regiô hôc Athenæo, novè & primitus

Barbariæ victrix armataq; Gorgone Pallas,

nata iterum dea est; in quô consedit augusto throno, ac venerabiliter culta, decorè per secula incanuit: Non; non hoc dicendi argumentum est; non: Ast quod Anatomia in hoc introducta sit, ac illa ipsa in hoc recepta, longè augustius habitare occipiat, quàm sperare nullus mortalium poterat; hoc sanè factum, annalibus inserendum est omnibus, fastis verò Danicis auctarium est, imò quod magis; statuis, columnis, pyramidibus, imò æternâ memoriâ dignissimum opus est. Verum enimvero, cum plerumque cum vulgo ita comparatum sit, ut illas artes adoream mereri statuat, quibus vel carere non possumus omnino, vel quæ innumeras nobis pollicentur commoditates & fructus, cæteras verò ingenuas omnes, vel fastidire vel conculcare solitum sit, hinc ipsa ratio pro re nata mihi dictitat, imo ipsa necessitas à me efflagitat, ut paucula in Anatomiæ originem commenter, vulgoque illius fructum & commoda recenseam, simulque ob oculos ponam, quantos & quàm immedicabiles errores, minimè in Repub. bene constituta ferendos, non solum medicinâ victum quæritantes, sed multis aliis quoque artibus dediti, ob neglectum cultum artis Anatomicæ, omni die committant. Idque tanto alacrius facio, quanto integerrimorum

mihiq́ue amicissimorum virorum, hoc svadentium, auctoritati & consilio, mihi obtemperandum fuit ocyus; vehementer verentium, si secus facerem, egoque studiosorum chorum, citra hoc quasi præloquium, dictum factum in theatrum nostrum introducerem, ne longius, omnes nos à culpâ & reprehensione abessemus, quam fuêre Rhodii. Etenim ut illi sine igne properabant ad sacra Minervæ; ita videri poteramus, nos Anatomen sine aquâ colere velle, id est, ut verbulo interpreter, rem divinam & sacram, præ nimia festinatione, & ingenti prolubio, illotis manibus tractare. Quod si tamen quædam in Syntagmate sive præloquio hoc meo occurrant, inclementius vel apertius dicta, quam quis Aristarchorum ac Theonum fieri voluisset, publicitus hoc loco, *DEUM, fidem, conscientiamq́ meam obtestor*, id cum nullius ordinis, dignitatis, sexusve, imò nullius mortalium dedecore conjunctum, vel odio factum esse. Etenim si asperiora quædam, &, ut ita dicam, cum Satyrico, atroci q. stylo effossa, non omnia sesamo ac papavere sparsa compareant, ea artis præstantia & dignitas, mihi quasi illius interpreti, suppeditavit; si verò quædam rotundô ore prolata observentur, ea loquendi Anatomicorum mos & consvetudo, optima aliàs loquelæ magistra, mihi extorsit, amanti ut cum Cic. loquar ad Papirium, & verecundiam & dicendi libertatem: Quem Consulem Romanum porrò imitari hic loci institui. Etenim quemadmodum ille, expositurus sermonem de amicitiâ, quem à Scævola acceperat, noluit, eundem interrumpere voculis istis, *inquam & inquit* passim intercalatis; ita ego ne subinde opus habeam, ubi forsan opus esset, accersere hæc, *sed honos præfandus est, sit venia dicto*, omnia illa in hunc locum semel conjiciam. Nam si Geometræ, ad radium & regulam matheseos discipulum informaturo, nunquam vitio vortitur si suæ professionis vocabulis ei explicet, quid angulus acutus, quid angulus obtusus, quid in triangulo hypotenusa &c. Cur mihi quoque non promitto, benignissimè mihi condonatum ire, omnes omnium ordinum Anatomes cupidos, si non nulla, quæ non nisi alicujus Epicuri de grege porci, spurcas aures, & malam mentem offendere possunt, de partibus humani corporis, quæ divinæ hujus artis subjectum sunt, quandoque adferam, & quod placebat Stoicis, suô quamq́ue rem nomine appellem? Sed quî osores artis ob ignorantiam suam dicent, Anatomia divina

est,

est? quis hoc fando accepit? Quisquis ex turbâ horum malesanorum, huic arti, non dico obloqui, sed oblatrare audet, næ ille, non in Vejovem aliquem, olim in æde suâ inter arcem & Capitolium sitâ, sagittas tenentem ad nocendum paratas, sed in eum DEUM, lingva sua effræni blasphemus est? Quem David Regius ille Propheta, in tribulatione suâ invocans, vidit, commovisse terram, vidit ibidem ascendisse fumum in ira ejus, & ignem à facie ejus exarsisse; vidit dein carbones succensos esse ab eô; vidit denique & misisse sagittas suas & dissipasse eos. Nam nonne ejusdem, cœlorum ac terræ Domini, filium unigenitum, pronuper ex suggesto, à verbi divini Antistitibus, audivimus, cæpisse captivitatem; paucis verò, DEO eodem volente, intermissis septimanis ascendisse in altum, eumque dona unius quidem & ejusdem spiritus, sed varia accepisse, & dedisse hominibus, nonne, inquam, hæc magnô prolubiô audiemus? Noli ergo errare quisquis es, sed cogita, *omne munus bonum, & omne donum bonum, esse perfectum, supernè descendens à Patre luminum*; & ex horum numero quoque, certè Anatomia est. Nam nonne bonum munus est, quod ipsus JEHOVA, in consecratione Aaronis, & illius filiorum, Moisi demandavit; quod dein ad ostium Tabernaculi in variis sacrificiis exerceri voluit; sine quo nullum holocaustum perfici potuit. Moises certè populi Israelitici summus Dux, in modo dictâ consecratione, in conspectu ipsius Domini juvencum immolavit, eô immolatô, sanguine illius, suum ipsius digitum tinxit, digitô suô illius sangvine tinctô, cornua altaris per gyrum tetigit, cornibus altaris per gyrum tactis, reliquum sanguinem super basin ejus (jussu ipsius Jehovæ hæc gesta esse recordaberis) fudit. Quid! quod quoque ad juvenci viscera & intestina, ejusdem Jehovæ jussu, itum sit? Abstulit namque Moises adipem illius, qui erat super vitalia, & reticulum jecoris, duosque renunculos cum arvinulis suis. Quid! quod insuper arietem dicto loco & tempore, eundem Moisen, hunc in modum, tractasse acceperimus? Immolavit eum primò, sangvinem dein illius per circuitum altaris fudit; tertiò ipsum arietem in frusta concidit; quartò caput, artus, adipem adolevit igni; quintò intestina & pedes lavit; sextò mox totum simul arietem, super altare incendit, suis non alienis manibus. Quin & idem Moises, porrò alterius arietis immolati sangvine, ipsius Aaronis, & extremum auriculæ dextræ, & pollicem

licem manus ejus dextræ, & pollicem pedis dextri tetigit & tinxit; & iisdem ritibus filios illius consecravit. Sed num Aaron & filii illius sangvine ac cæde animantium, seu cruentis his ceremoniis abstinuerunt? Non; & qui potuerunt, per DEUM, quæso te, & obtestor, si Christianus, & mediocriter in Bibliis versatus es, cum fuêre summi Pontifices. Certè Aaron pater (nam quid attinet & filiorum hic meminisse) teste sacro Codice, fidei & salutis nostræ fundamento, juvencum, arietem, hircum, & iterum juvencum & agnum anniculos, bovem & alium arietem, &c. Domino nostro & obtulit suis manibus, & immolavit suis manibus, & cremavit suis manibus. Atque hæc omnia si non anatomiam bonum munus, vel artem divinam, quis esse dixerit, vel subdubitaverit solum de iis, parum abest, quin merito Atheos audiat. Sed tempero mihi. Medicinam contra donum esse bonum, nemo nisi solus hinc ablegandus, ut bibat

- - - - Purgantes pectora succos,
Quidquid & in tota nascitur Anticyra,

unquam negabit; Ast si Medicinam, mancam & mutilam, peritiâ anatomes destitutam, non dixerim solum, sed quoque probaverim; itemque ipsam anatomiam Magnates & Reges semper fecisse maximi, probaverim; denique Anatomiam Philosophiæ esse magistram; Regiæ œconomicæ rei esse auctricem; Regiæ mensæ structorum esse præceptricem; Pharmaceutices esse conservatricem; Chirurgorum esse manum; Pictorum esse penicillum; Sculptorum esse cœlum; Statuariorum esse scalprum, seu collectim ut dicam (sed quis omnes ex anatomia in Respublicas mananteis commoditates recensere valet!) horum omnium artificum esse lucem, esse vitam, esse animam, vel certè anatomiæ scientiam artemve, omnibus his artificibus, tam charam esse debere, quàm eis usura lucis, vita, & anima est, probaverim solidis argumentis, quis deinceps vile esse anatomiam dicet: Aut cum interventu, nostri omnium Salvatoris JESU CHRISTI, pridem impleta lex Mosaica, omnesque ceremoniæ Mosaicæ abrogatæ sint, quis hominum erit adeo perfrictæ frontis, ut homine indignum esse putet, animabus cassorum corporum, vel naturali morte, vel à cæca illa & sancta Justitia, exanimatorum, minimè furis, latronis, meretriculæ, aut similium facinorosorum, (quibus theatra à Regibus ac Rebuspublicis con-

condita nunquam ſunt, honeſtiſſimi quaſi ſepulchri aut oſſuarii loco) ſed omnium jam iterum, poſtquam morte multati ſunt, inſontium, artus, homines, imò anatomicos dico, tractare & ſuis modis deartuare, in DEI gloriam populíque ſalutem? O mi homo, quisquis ergo ex vulgo ita ſciſcis, ut dicas non decere attingere cadaver, de quo ſupplicium ſumptum eſt, (nam Reges, Nobiles & ingenui longe aliter de hac cauſa judicant & decernunt) actutum digito compeſce labellum, aut potius quia hoc mage tibi expedit, cantilla, ubi cadaveribus cultro anatomico diſſecandis, obſcuro in loco theatri extremus ſpectator adſtas, tibíque, ut reſipiſcas, Prudentii illa, prudenter præcine:

Animæ fuit hæc domus olim,
Factoris ab ore creatæ,
Fervens habitavit in iſtis,
Sapientia, Principe Chriſto.
Venient citò ſecula, cum jam
Socius calor oſſa reviſet,
Animatáq; ſangvine vivo
Habitacula priſtina geſtet.

Aut, quod ſi adhuc mugineris tamen, de his cadaveribus detrahens, accede propius ad menſam anatomicam, dum fortè muliercula exenterata ſupina, in eâ jacet, &, non me ſvaſore, ſed Viro ſæpè ipſum ſophiæ cacumen ſuperante, Celeberrimo PETRO SCRIVERIO,

- - - - *Te*
Noſſe ante omnia diſce: diſce quid ſis,
Quam res lubrica vita tota noſtra eſt!
Quid ſperas homo vane, quidve ſpiras,
Quidve altum ſapis? ecce! qua Mephiti,
Et quo ſis barathro ex olente natus,
Hæc partu mulier necata multo,
Teſtis ſat locuples. Quid! anne neſcis
Te cæco latitaſſe ventris antro
Novem menſibus, abditum inter alvi
Urinas, foriasq; fæculentas?
Ut ut riſerit & tuæ parenti

Ilithia favens, deiq; Nixi;
Ut te sustulerit Levana terris,
Admoritq; foventibus papillis;
Flebis quantus eris, miselle flebis.
Fletus auspicium, tenorq; vitæ,
Fletus finis erit, gravisq; somnus.
I nunc tolle animos, inanibusq;
Plenus spebus in ambitu senesce.

Hæc rumineris; non mussites velim. Etenim vetus verbum est: *de absentibus & mortuis, nil nisi bonum.* Quid? quod Induperatorum Maximus, cum crucem aut rotam prætervectus esset, & vel in câ pendula, vel in hâc confracta, insolataque facinorosorum (loquor cum vulgo) corpora esset conspicatus, caput eis aperuerit, claraque voce dixerit: *O salve sancta Iustitia*; cujus tamen thronus, non in patibulo aut rota est, sed cum Judice in Judicii loco, communis est, quo loci meritò summis honoribus afficitur, ibi enim habitat, ibi Illustri decore Regibus ad dextram assidet, obnupta caput & oculos, gladio suo stricto injuriam vindicatura omnem. Tune ergo de mortuis, gulam, licet & membra fractis, detrahere audes, qui, vel singuli, tibi ipsi gulam frangerent, vel juncti, quadrupedem constrictum, te à radicibus usque elingvarent, atque ita sceleris quidem puri, sed vindicaturi injuriam, quâ à te afficiuntur, tui causa iterum facinus patrarent, si sensus eis ullus esset reliquus? Tune insuper adeo abjecti fuisse animi hunc Imperatorem summum, exemplar meritò aliorum appellandum, justitiæque amantissimum, nihil abjecti aut humilis spirantem, persvadere tibi potes, ut censeas, facinorosis aut ullis aliis, quam insontibus, toties caput de industriâ, & datâ operâ aperuisse, quoties illorum cadavera ille prætervectus est? Sed quò non abripior, relegenda vestigia sunt, ut redeamus in viam contemplaturi, quantum Medicina valeat, quantumque præstare citra anatomiam, Medici, in ea valeant. Est autem *Medicina* teste nostro Hippocrate, *profectò artium omnium Nobilissima.* *Medicus*, teste Homero, *multis anteponendus aliis.* Sed eodem Hippocrate, eadem nobilissima ars, omnibus jam longè inferior habetur; sed teste Homerô, eundem Medicum, artis suæ peritum esse, decet. Nemo ergo mirabitur, cur indies, eadem ars magis magisque evilescat, multosque no-

mine

mine quidem Medicos, ut Hipp. habet, re ipsâ autem, perpaucos, sed cruda sua studia in forum propellentes, in apricum producat;

Rari quippe boni, numero vix sunt totidem quot,
Thebarum portæ, vel divitis ostia Nili.

Vultis causam horum omnium? Accipite. Anatomiæ contemptus in causa est: cujus scientiam cum ego aliique plurimi profiteamur, proin ne protervè nos præponere aliis, & quasi fastidiliter (ut Varronis vocabulum usurpem) nobis arrogare, omnem medicinæ gloriam aliisque eam præripere, imò quasi cultro anatomico præscindere iisdem velle videamur; Hinc pace malevolentium fiat, rogo, ipsum Galenum, ex Com. 2. de Nat. Hum. tex. 13. hunc in modum loquentem introducamus: *Insaniunt isti*, (inquit Gal.) *qui Hippocratis libros, cum anatomiam, ne per somnium quidem viderint, aggrediuntur interpretari, maximè illi, qui sese nominant Hippocraticos, &c.* quæ Galeni verba, cum mutuatitio lumine nullo indigeant, sed suo splendore radient & coruscent, me non morantur diutius; sed his, similibusque Galeni locis, aliorumque Celeberrimorum virorum auctoritate adductum, hanc sive regulam, sive sententiam, tanquam ex tribunali profectam, postquam de gloriâ, honore & dignitate, Anatomia & Medicina pari fervore, utrinque coram eô contendissent, me clarâ altaque voce, & intrepido animo, pronuntiare adigunt & cogunt; cujus hic sensus est: *Parva est Medicina foris, nisi Anatomia sit domi*, &c. *Nullus magnus existit Medicus, qui parvus Anatomicus*, id est, ut verbulo interpreter: Nullus vel olim exstitit, vel in præsens existit, vel olim existet Medicus, qui in Medicinæ arcana, sese penitrare, vel potuit, vel potest, vel poterit unquam, nisi præeunte Anatome. Nam ob hanc vivu' volitat per ora virûm, & *Iovis interest,*

Optatis epulis, impiger Hercules;

ob hanc studiosè cultam, vel naturæ cedens, non omnis morietur, multaque sui parte (quod mox probabo, Orbi notorum ac in Medicina veluti Rosciorum exemplo) Libitinam vitabit. Hinc satis superque P. Rami subactissimum & excellentissimum de hac causa judicium, satis superque mirari nemo poterit, dum consulit, unumquemque Medicinæ studiosum, præparatum, minimè spretâ anatome, ad praxin accedere, non in eam Andabatarum more, irrumpere debere, cum omnes animum ad medicinam applicaturos, velit, severâ veluti lege

 profi-

proficere, & certos laborum gradus fieri, quos inter, medio gradu, & convenienti satis sede, Anatomiæ culturam collocat, dum in oratione pro reformatione Academiæ, ita infit: *In medicina exercitationis pars altera, longè commodissima, de operis Medici meditatione & effectione omissa est: ut discipuli alio anni tempore philosophatum, de herbis, plantis, omniumq́ generum simplicibus à Professore, in prata, hortos, sylvas deducerentur; Alio in secandis corporibus exercerentur; Alio, eoq́ præcipuo, ægrotis tractandis, consilii, medicamenti, rationis totius participes essent. Hæc enim exercitatio Medicos faceret, ut in schola Montispessulana, ut in omnibus Medicis Italiæ Scholis, facit. Hæc enim Medicinæ est ἐυπεϱξία. Altercatio autem actuum scholasticorum sola tantum potest altercatores scholasticos efficere, morborum curatores efficere non potest. Itaq́ Medici doctoratus lauream adepti, ac per solos actus illos instituti, artis usum discunt periculis hominum, & experimenta per mortes agunt, ut inquit ille.* Hactenus Ramus. Atque jam rationem non probabilem, sed omnino veram proferre possumus, cur non aliis Nationibus, sed solis Ægyptiis, primordia Medicinæ debeamus. Est autem unica, quod anatomicum studium, non vulgus solum, sed ipsi Reges in Ægypto, præ multis aliis Nationibus, maximo in pretio habuerint. Nam quàm rudis adhuc belli Trojani temporibus Medicina fuit, Homerus & post illum Plinius perhibet: Quàm autem contra, in Ægypto anatomiæ studium excultum fuerit, & sacra Biblia, & Herodotum, & Platonem, & iterum Plinium, denique nostrum Galenum testes adducere possum; imò, & si urgerer instantissimè, præter hos, multi alii laudari possent. Sed replicemus Genesin, nonne in ejus ultimo capite legimus, Medicos Ægyptios jussu Josephi, corpus Jacobi patris, condiisse: nonne ibidem quoque eundem honorem, ipsi Josepho, delatum esse legimus? quæ conditura, dic mihi, quisquis es, quid aliud, quàm Regum Magnatumq́ue propria, pretiosa & magnifica anatome est? Sed ne suspicêre, vel eô erroris abeas quæso, ut sciscas, nomine conditurae, solam pollincturam venire, seu ungvine pretioso, aromatis remisto, inunxisse quidem Ægyptios cadavera, haud vero eviscerata, sive refersisse, sive suffarcinasse convenientibus aromatis: Proin, hunc te urgentem scrupulum, omnium optimè præ aliquam multis auctoribus, Herodotus tibi eximet, quippe qui, recensens solemnem olim Ægyptiis in condiendis cadaveribus enchiresin, simul refert, eis usui fuisse, curvum ferrum,

ferrum, quo, per nares cerebrum eduxisse, nos docet. Aut si tamen subdubites, putesque adhuc, Ægyptiis (qui modis omnibus id studebant, ob immortalitatem animæ, resurrectionem expectantes, ne cassum anima corpus, tabo diffluens putrefactum jaceret, nec morticina illius caro, ullo modo ab elementorum aliquo consumeretur) sufficisse in rem eam, evisceratis extis γαστρορραφίαν, Tu me doce, qui fieri potuit, quod incredibile quoddam tempus, fermè integrum, Teste Platone, corpus in Ægypto conditum maneat. Quid! quod Augustum Imperatorem, Antonio & Cleopatra in Ægypto devictis, adhuc Alexandri Magni corpus, Alexandriam ingressum, coronæ adhuc prosequutum honore, floribusque conspersisse; rogatum vero an Ptolemæorum Ægypti Regum, inspicere quoque corpora vellet, respondisse, à probatæ fidei auctoribus, acceperimus: *Reges se & non mortuos videre voluisse*; alii insuper auctores perhibeant, semel atque iterum ex specubus subterraneis, eruta fuisse cadavera, duorum millium annorum. Sed, quid immoror studiosius diutiusve, seu pollincturæ, seu condituræ Regiorum cadaverum Ægypti, ut demonstrem Ægypto deberi, ob anatomen in eâ sedulò excultam, Medicinæ primordia, simulque harum artium venustatem & dignitatem, omni populo ob oculos ponam? cum Plinio auctore, compertum sit, in Ægypto, *ipsos Reges, Reges* (inquam) *ipsos cadavera mortuorum ad scrutandos morbos insecuisse*; à Galeno autem nostro, id quod volo, cum gratiâ impetrem, cujus hæc sunt in introductione: *Apud Ægyptios sanè* (inquit) *præter herbas, aliam quoque medicamentorum rationem in usu esse, Homerus hunc in modum testatur:*

Fertilis Ægyptus rerum medicamina mista
Optima multa; simul deterrima plurima gignit.

Porro ex cadaverum confectione, quam, in condiendis iis, servandisque, habere moris erat, multa etiam quæ manu administrantur, apud primos Medicos inventa esse videntur. Hactenus Gal. Et nonne, hoc ipsum anatomicum studium, in Ægypto natum & eductum, cum basis sit totius medicinæ, sine eô, enormiter cæspitantis ac lapsantis, ipsum Galenum, ardore, illius addiscendi inflammatum, ut illa vitia in praxi posset evitare juvenis, ob quæ sæpè Veterani non Anatomici, ad lectum adstantibus, imò vel clinicis ac mulierculis sese dant turpiter, olim Alexandria evocavit? O ardorem incredibilem anatomicæ artis olim! O summam

 illius

illius necessitatem hodie! Et nonne ob eam excolendam, omni die, in Italiam, Galliam, Germaniam, Medicinæ mystas contendere, ferventi veluti rota, (ut cum Poëta loquar) vides! Nunquam autem in has Regiones contenderent, nisi pridem constaret, irrito conamine, & ringente, nec ringente solum, sed irascente, nec irascente solum, sed planè indignante seu Apolline seu Æsculapio, illos omnes tractare Medica, qui neglexerunt Anatomica. Hanc divinam Regiamque artem, cum neglexit nunquam, sed studiosissimè semper excoluit, *Vir longè omnium Excellentissimus, solus sine æmulo clarus*, (ut cum Apulejo loquar) *adeò ut nemo ejus audeat, vel sperare virtutem, vel optare fortunam*, noster CASPARUS BARTHOLINUS p.m. nonne illi ea, immortale decus & gloriam peperit; quæ cum Cic. teste, optima sit hæreditas, quæ à patribus, liberis traditur, omnique patrimonio sit præstantior, ejusmodi verò cum morte parentis ad filium, Avo suo homonymum, *Thomam* redierit, næ ille, hoc nomine gratandus videtur? Hæc studia avum quoque ipsius, senem venerandum, nostrum THOMAM FINCKIUM; hæc, pari famâ sed ætate impari, hujus generum, nostrum OLAUM WORMIUM semper exornarunt; ita ut illa ipsa studia, quæ illorum Juventæ fuere laboriosissima, illius quidem jam ingravescenti ætati, hujus verò crudæ viridique senectæ, jocunda otia jam videri queant. Hæc studia sunt, quibus HENINGUS ARNISÆUS noster p.m. qui

Sicut fortis equus, spatio qui sæpè supremo
Vicit Olympia, nunc senio confectu' quiescit,

maximam partem suæ eruditionis, famæque, acceptam referre solebat. Hæc medicum facere; hæc ad diagnosin sufficere; hæc ad locum adfectum ægrorum, occultè latitantem, ceu face accensâ nos manu ducere, severè asseverabat. Hæc Chirurgorum proterviam retundere, ut intra modestiæ terminos se contineant, sæpè cum ego essem unà & pauci admodum familiares, eundem dicere adhuc memini. Quin ipse meus Socer, ætatem, chari genitoris loco, mihi colendus, noster JACOBUS FABRICIUS, cujus

Magisq; magisq; Viri nunc gloria claret,

ut scientiâ atque usu, Medicos in Megapoli & Academia Rostochiensi, aliosque multos longè antecessit, ita sanè suâ auctoritate, suisque exercitationibus Anatomicis, illis ipsis ad honorem longè multumque

quo

que antecelluit: Quippe quem aliquando (effluxere enim complures, & quasi duo de triginta anni) comitatum, tunc temporis studiosis & discipulis suis, Medicinæ postmodum Doctoribus Clarifs. Joachimo Stockmanno & Christiano Smilovio, anatomici studii causâ, ab Illustrissimo Principe ac Dno. Dno. JOHANNE ALBERTO DUCE MEGAPOLITANO &c. &c. Principe ac Dno. Dno. meo usque dum superesset Clementissimo, Gustrovium clementissimè, Rostochiô esse evocatum; defunctum vero in aulâ anatome, munificentissimè dimissum, iterumque domum decentissimè fuisse reductum, etiamnum hac mea ætate recordor. Possem quoque, imò forsan deberem, vel hujus Regni, vel transmarinarum Regionum, hic loci gratiosè recolere illorum Medicorum memoriam, qui de Anatomiâ semper dexterrimè judicarunt, sed horum omnium recensendorum jam non est locus, cum fas sit, exponere quoque commoda, quæ ex theatro anatomico, in Scholas Philosophorum proficiscuntur. Horum finis, & veluti apex, cum sit, rimari ac scrutari DEI opera; mihi verò, ea omnia haud prosequi, neu omnes commoditates, quas exuberanter profundit Philosophiæ discipulis Anatomia, demonstrare hic loci liceat; (immensè enim excresceret hoc syntagma) proin qui cursu suo, metam sibi propositam contingere volunt curriculò, eis auctor sum, solùm nostro Galeno, hunc in modum, loquenti, auscultent: *Si quis nulli sectæ addictus* (inquit) *sed libera sententia, rerum considerationem injerit, conspicatus in tanta carnium & succorum colluvie, tantam mentem habitare: Conspicatus item, & cujusvis animalis constructionem (omnia enim declarant opificis sapientiam) mentis, qua homini inest excellentiam intelliget, tum opus de partium utilitate, quod prius exiguum sibi esse videbatur, perfectissimæ Theologiæ verum principium constituet: quæ Theologia, multo est major atque præstantior totâ Medicinâ. Non igitur soli Medico, opus de usu partium est utile; sed multo certè magis Medico Philosopho, qui totius Naturæ scientiam studeat sibi comparare, eumque oportet, iis sacris initiari. Arbitror enim nullam gentem, neque hominum societatem, apud quos ulla est Deorum religio, quidquam habere sacris Eleusiniis aut Samothraciis simile: ea tamen obscurè docent quæ profitentur; Naturæ vero opera, in omnibus animantibus sunt perspicua.* Hactenus Galen. Neminem interim Philosophiæ discipulorum, hic loci, offendat serio moneo & hortor Theologiæ vocabulum, cum vera DEI cognitio, ex nullis Ethni-

corum

eorum libris, multis proh dolor! compositis & doctis fabulis taminatis, petenda, sed ex solo sacro codice omnino nocte dieque volvendo, eruenda ei venit, qui cupit audire & vere esse Theologus: Non surgere altius Anatomiæ gloria potest, quam ut Philosophiæ Magistra audiat; quæ certè multas & catas illius cathedrarias sive conclusiunculas sive ratiunculas, sæpè tam solerter cultro suo enervare consvevit, ut, quas non admissâ Anatomiâ, firmissimô talô niti jurasses, eas mox quasi poplitibus succisis, corruere ac jacere cernas. Atque hinc factum accepimus, quod Galenus Noster testetur, veteres non modo Medicos, sed quoque Philosophos anatomiæ studuisse, ita ut iis, aut aliis, commentarios de re anatomicâ præscribere opus non esset; quippe quorum discipuli, vel filii, domi apud parentes, à pueritiâ in cadaverum consectionibus, exercebantur; Quid? quod ipse noster Hippocrates, ut veritatem, cum DIs, tum hominibus, *(ut Plato loquitur)* ducem omnium bonorum, in suis studiis ceu comitem fidissimum haberet, dissectioni *(ut Galeni verbis utar)* præcipuè studium adhibuerit? Idem ille Galenus ex Philosophis mediocriter in studiô anatomicô versatos, Dioclem, Praxagoram, Philotimum; ast palmam aliis præripientes, Eudemum, Herophilum, ipsum denique Aristotelem, Philosophorum quasi Homerum, recenset? Quisquis ergo Philosophiæ discipulorum ad horum virorum famam pergere contendet, eum, non leniter tinctum, sed omnino esse imbutum, Anatomiæ præceptis, illiusque institutis omnino abundare, decet: quæ si putet, antelucanis studiis, ex solis libris assequi se posse, is oleum perdit & operam, & Tiresiâ dudum cæcior est. Verum enimvero, dum semel causam Anatomiæ cæpi agere, & quæ, jaci in eam possint, convitia, quam longissimè protelare meditor, interim hæc vox, mihi ignoti, sed hunc in modum loquentis, aures mihi meas verberat: Tu quidem, ut, gratiarum adhuc expertem, commendares non populo solum, sed omni ordini, non perfunctoriè agere voluisti, sed ego ex te quæro, an etiam ullus alius existat ordo, quam qui in scholastico pulvere volutatur & exercetur, atramento scriptorio atratus, qui partem ullam utilitatum participat, quas liberaliter promittit Anatomiæ scientia? Rus abi, abi cito, sciole, ac me morari noli properantem ad pharmacopolia; sed non ad tuguriolum aliquod perge, sed ad casses, plagasque confugito,

& dum

& dum fortè Regum Principumque Venatores, apros sectantur, tu retia serva, & advortes, fortes illos Nimrodos, Nobilissimos illos Heroes, nimbos ac sudum, frigus ac æstum, confragosas ac planas vias juxta æstimanteis, novisse tanta celeritate jugulum (mecastor appellant id scitissimo vocabulo **die Blutkammer**) sævientis apri petere, mox in id venabulum suum tanta dexteritate adigere, quanta ad rem eam periculi plenissimam, opus esse, illi ipsi norunt, & invicem docti sunt: De quorum Heroicâ Anatome, cum vix unquam ipsus illius spectator fui, si plura hiç adferrem, vereor, ne illis videar ita de eâ loqui, ac Hannibali videbatur, de Imperatoris officio & de re militari, Phormio ille Peripateticus disserere. Ego ergo meritò manum de illorum venabulo; Hi contra Heroes, arti nostræ plurima largientur, & suam prævalere bello, nostram pace; suam quandoque neci dare Heroas, Principes, Reges, nostram eosdem servare; suam culinis Regiis fructuosissimam, nostram omni ordini esse utilissimam; utramque verò pacis & belli tempore, consentientibus omnibus primatibus infimatibus, refragante eorum nemine omninò esse necessariam, dicent ac profitebuntur. Sed, an præter hanc Heroicam Anatomen, etiam alia est, quæ Heroas & Aulicos ornat? Ita est, alia est, sed hujus causâ, adeas, necesse est, non Priami aliquod templum, sed aulam aliquam Regiam,

- - - Adstante ope barbarica
Tectis cœlatis, laqueatis
Auro, ebore, instructam regificè,

ut in ea officium suum facientem discipulum illius cernas. Sed fare hujus Anatomes nomen, inquis? Vix commodum occurrit: Illa autem est, quam nemo non Structorum mensæ Regiæ, venustè ceu par est, magnatibus discumbentibus, exercere omnibus modis discupit, dum in orbibus dispositi cibi, mensam circum circa circumeunt; Et quanta dexteritate hujus Anatomes periti Nobilissimi Juvenum, stipendia in aulis facientium, vel Phasianum, vel Urogallum, vel Gallum Indicum, imò integras dapum struices, deartuare & exossare sæpè multis visi sunt? Sed his relictis, quorum ὡς ἐν παρόδῳ memini, ego rectà ad pharmacopolia pergo. Magnus certè & ingens error Pharmacopæorum quorundam est, non dico omnium, dum putant, arti suæ, à Medicina meritò secundæ, suoque muneri se abunde satisfecisse, si quotannis,

officinas suas, abjectis cariosis, succi plenis, restaurent; arculas, herbis ac radicibus; pyxidulas verò aromatibus & balsamis sponte suâ repleant. Nam, hoc illorum, aliàs meritò non carpendum, sed summo laudandum opere studium, ideo culpa non caret, quod tantum temporis, suis medicamentis accuratissimè remiscendis, vix ac ne vix quidem subducant & veluti suffurentur, ut, secandis non tantum hominum cadaveribus, quò deficiente veterum, & verâ Mumiâ, ex iis Philosophicè aliam conficiant, sed quoque illorum ipsorum animantium, quorum partibus omninò officinæ carere nec possunt, nec debent, operæ & studii aliquid impendant. Etenim cum notum sit omni populo, colorem hepatis, lienis, pulmonum oppidò variare, in animalibus; nec frequenter ipsis Pharmacopæis detur facultas, eviscerandi & exenterandi illorum animantium corpora, ut resecent & apiscantur eas partes, quæ omni die à Medicis in receptis præscribuntur; hinc permultorum hominum arbitratu, perfacilè fieri potest, ut, dum v.gr. lupum quemvis obvium vel ipsi, vel eorum famuli (utinam hoc negotium rusticis non committeretur!) eviscerant, illiusque hepar decorè lotum præparatumque in hepaticorum usum recondunt, si rarò exta luporum suis oculis inspiciant, sanum eum lupum putent, qui morbidus; contra quem illi morbidum rentur, is integra omninò sit valetudine. Eadem cæterorum animantium est ratio. Verum haud facile metuendum, ipsos de colore extorum florido vel surdo, iisque sanis vel morbidis ambigere: Cum quandoque illa semimarcida, sæpè post triduum, postquam exsecta à rusticis sunt, demum in nonnullas officinas, tardè quidem, sed sat citò, ut ii, probis pharmacopæorum famulis, sua vernili astutiâ, imponant, inferri observentur: Rusticis sæpè pertentantibus, illis loco lupi hepatis, canis alicujus pastoralis obtrudere. Sed similis astutia, in aliis multis, quoque evitanda est. Dens lupinus maximè, puerulis dentientibus quidem commendatur. Sed ipsus recordor (quamvis ferenda adhuc esset hæc astutia, non tam ac prior noxia) ubi loci, rusticum curru me vehentem, & ex eô desulturum, ut miraculum ederet, serio increpuerim. Verum quid miraculi moliri, quid edere hoc hominum genus potest, forsan inquis? dicam: Ex maxillâ molossi canis, albissimis dentibus, quem militum vis ac petulantia prostraverat, ille meditabatur evellere dentem lupinum; qui mihi post-

poſtmodum ultrò fatebatur, ſe à parente ſuo doctum raro alios, quam caninos, ſed lupinorum nomine, vendere civibus. Memini etiam Aromatopolarum quendam, virum bonum & ſimplicis veritatis amicum, mihi faſſum eſſe, ſæpè ex boum cordibus exciſa oſſa, cordis cervi osſium nomine venire. Quis etiam de coquorum nonnullorum fide non dubitaret? quos quoque credibile eſt, ſæpè nihil minus, quàm malis, nec tale quid ſuſpicantibus pharmacopæis imponere, quamcunque pelliculam ventriculi, cujusvis avis, loco gallinæ vel galli ventriculi, ipſis vendentes. Sed neuter horum, multò minus ruſticus aliquis ipſis pharmacopæis vel ipſorum famulis, ſe imponere poſſe, gloriarentur, niſi ipſi pharmacopæi, peramplam peccandi feneſtram omnibus illis aperirent, putantes ad coquos, ad aromatopolas, ad ruſticos denique ea pertinere, quæ maximè pharmacopæos exornant. Verum nolo hæc & ſimilia altius repetere, abire ad tonſtrinas meditor, ſpectaturus, quo animô, rerum optimam, incorruptam veritatem, Chirurgorum vulgus ſufferet. Aſt certus ſum, non omnes, qui ſe magiros, ac archimagiros eſſe profitentur, Apicii artem coquendi fercula doctos eſſe; nec omnes, qui ſe chirurgos, vulnus ſanandi. Hei mî! cum interim dum cana & infracta veritas, nullus livor hæc verba mihi dictitat, magno cum æſtu, illorum agmina, in me irruptura, ex toto orbe confluentia eminus, conſpicio. Sed nihil pericli. Etenim, ſi beneficio Diogenis lucernæ, vel ſimilis, rectè proſpiciunt oculi, illa ipſa agmina, minime Chirurgorum, ſed ſolum Barbitonſorum (quos inter Gallorum Natio, probè novit, diſtingvere) ſunt, quorum barritus non magis extimeſcendus eſt, quam ſtrepitus muſcarum, quarum in forô, medio meridie dierum canicularium maxima copia eſt, dum caletur maximè. Ego interim ne hos offendam, nec probi & ſolertes Chirurgi, quibus Reges, Principes, Duces, Reſpub. publicitus ſtipendia facere ſinunt, ſe tangi ſuſpicentur, proin non veritatis ſolius, ſed pacis quoque (jactone me?) amans, litiumque fugitans, dabo operam, non ut recenſeam errores, quorum quis malos illos Barbitonſores, valdè, ſi DIs placet, ſapientipotentes, hoc die & hoc ſeculo accuſare ex L. Aquilia poſſet, poſſet & convincere; ſed modeſtiſſimè unam itemque alteram hiſtoriam, ex Galeni membranis, erutam recenſebo, ut omni populo innoteſcat, quanta ſit pernicies, quod peſſimi Barbitonſores, alienam metant meſſem, id eſt, ut apertius dicam, probatiſſimis Chi-

rurgis manifestissimam injuriam inferant, eam artem exercentes, quam soli Chirurgi anatomes periti exercere valent, & debent. Valeant ergo omnino, quæ dissidium volunt, barbitiis solum promissis Chirurgos mentientium Barbitonsorum agmina, cætera omninò ipsis dissimilia. Ego in præsens, in compendium à Galeno redacta commoda & incommoda, quæ universè ex sedulâ Anatomiæ cultura, vel eâ neglecta, quis expectare habet, capesso, ut ita quilibet de hac causâ, præeunte Galenô, rectè cognoscere possit; Qui; *Quid utilius esse potest,* (inquit 2. anat. administ. 2.) *Medico ad vulnera quæ in bello accipiuntur, ad telorum extractiones, ossium excisiones, luxata, fracturas cum ulcere factas, item ad fistularum, sinuum, abscessuum incisiones, & quæcunque alia hujus generis, quàm omnes, & manuum & crurum particulas accuratè cognoscere? Universas autem exteriores magis quam interiores, scapularum videlicet, dorsi, pectoris, costarum, abdominis, colli, & capitis? ex his enim tela extrahere cogimur, partim continuata quædam incidentes, partim excidentes: non nulla quoque ejicientes, in putrificis vitiis, abscessibus, sinuumq́; curatione, quæ manu administratur: in ossium quidem excisione, aut ex particulis aliquid præcidere, aut dissecare res postulat: In quibus nisi noveris ubi aut nervus aut musculus præcipuus situs sit, ubi vero arteria, aut vena magna: interim mortis magis, quam salutis hominibus eris auctor: interdum vero mancos effi[c]ies.* &c. Quæ historiis ex Galeno quoque petitis, jam illustranda sunt; sit vero earum prima, quæ 3. anatom. administ. 1. occurrit, ubi refert, ob anatomes inscitiam factum esse, *quod vir quidam haud parvæ in chirurgia existimationis, cum aliquando brachialis sideratione laborantis os exscinderet, interiorem manum, sensus expertem reddiderit: Alteri vero non multò antè, circa eundem locum excisionem molienti,* cum adesset Galenus, *indicavit sedem, qua primum tendo, qui nudam manus regionem subit, dilatescere incipit: admonens ne ipsum divideret: eoq́; sensu, qui curabatur non est destitutus. At,* (porrò inquit Gal.) *si quando tendo etiam computruerit, culpa vacabis, si abolitionem sensus, necessario secuturam prædixeris. Pari modo, si etiam à quodam extrinsecus acutô, totus fuerit dissectus, sicut cuidam accidit: neque tunc quicquam Medico, objici poterit, si quorsum res finiet, præsagierit.* ita idem Gal. 1. de loc. affect. 6. refert, contigisse, *quod, dum ex cervice, quidam chæradas* (*id est strumas*) *in profundo incumbentes excideret, & præ formidine ne vas aliquod dissecaret, pelliculas scalpello non insideret, sed ungvibus evelleret, imprudens ob ignorantiam simul recur-*

recurrentes nervos, distraxit, atque hoc pacto puerum liberavit quidem à strumis, sed mutum reliquit. Mox quoque refert: *quod quidam alius, in alio puero sectionem faciens, ipsum similiter semimutum reddiderit, læso videlicet altero duntaxat nervo.* Quin nec reticeri illa potest, neque debet historia, ex 7. anat. adm. 14. petita, in quâ enarrat, *quod quidam putrificum vitium ex abscessu in brachio subsecans, insignem arteriam, particularum membri ignorantia divisit: subitoq; ob sangvinis profluvium conturbatus est, & cum vix laqueo posset ipsum intercipere (erat enim profundior) repentè quidem ex sangvinis fluore periculum repulit, sed alia ratione hominem jugulavit: gangrænâ, videlicet, propter laqueum, occupante arteriam maximè & primùm, deinde omnia ipsi circumdata. Hæc igitur ex multis pauca obiter dicta sunt, quæ cordatis lectoribus* (verbis adhuc loquor Galeni) *præsentis commentarii utilitatem indicant*, aliàs 3. anat. administ. 1. fatentis, *diem ipsum deficere, si omnia percensere vellet, quæ id genus juxta pedes manusq; tum in militibus in bello convulneratis, tum gladiatoribus, tum aliis multis privatis, ut sunt pleraq; rerum infortunia, conspexit accidisse Medicis Anatomæ imperitis, per omnia se turpiter in ipsis gerentibus. Vel enim dum manu curant, interim exiguum quendam nervum haud mediocri potentiâ præditum, præcidunt, cujus causa aliàs sensus duntaxat cujusdam ipsis subjecti obliteratur, aliàs motus. est cum uterq; perit.* Atque hactenus Galenus. Verum hæc & similia omnia dividiæ plena, faciunt, ut iis hoc loco relictis, contemplari occipiam, an etiam Pictor ultra lecythum, oleum, cerussam, marmorque suum, in quo cerussa cum oleo remiscetur, ac teritur sapere possit, nisi Anatomicis exercitiis, instar Socratis alicujus, ut apud Agellium est, *inconnivens, immobilis, iisdem in vestigiis, & ore atque oculis, eundem in locum directis, cogitabundus, tanquam quodam secessu mentis, atque animi, facto à corpore*, sæpiculè adstiterit spectator. Neminem Pictorum adeo vecordem esse arbitror, quin non artis suæ arcana, ex ipsa Anatome petenda esse putet. Hinc ad aliquos nostratium Pictorum, si invisas otiosus, non tam domi suæ esse, quam in theatro aliquo anatomico versari, tibi apparebunt. Ibi enim exuvias avium, alibi variorum animalium ossa, atque iterum alio loco, gypsatos artus, quasi Praxitelis alicujus manu ex marmore sculptos, ex Italiâ huc advectos, magno pretio coemptos, hospitibus ostentant. Si vero ad libros eorum accesseris, ac putes te evolvere, variarum iconum volumina, vel Dureri, aut alterius celebris pictoris monu-

menta, en sæpè horum loco Vesalii, Valverdæ, Spigelii versas. Atque vel hi, vel soli ii omnes, qui hos imitantur, nulli alii, ad Zeuxidis alicujus, aut Apellis famam pergere possunt; à quibus quoque solis dein, se pingi Reges, Principes, Duces volunt; imitantes merito Magnum illum Alexandrum, *qui*, (ut cum Apulejo loquar) *quo certior posteris imago sua proderetur, noluit à multis artificibus vulgò contaminari, sed edixit universo orbi suo, ne quis effigiem Regis temerè assimilaret, ære, colore, cælamine, quin ipse solus eam Polycletus* (vel potius ut alii volunt Lysippus) *ære duceret, solus Apelles coloribus deliniaret, solus Pyrgoteles cælamine excuderet.* Quò ergo se recipient miselli illi pictores, studium anatomicum spernentes, quotusquisque est, qui non videt? Quibus ob neglectam Anatomiæ culturam, quotidie idem usu venit, quod olim factitatum apud Ælianum legimus, *cum ars pingendi ortum duceret, & quodammodo in lacte fasciisq; versaretur. Etenim, tunc temporis, adeo rudi stylo depinxerunt animalia, ut adscribere ad ea pictores necesse esset: Hoc est Bos, illud equus, hoc arbor.* Hæc ergo & alia qui vitare volunt, eis non sufficiet solum novisse artem, accuratè miscendi pigmenta, sed quoque norint, necesse est, artem, lineis, in certas regiones, proportione exquisita & justâ, semper observata, herciscendi corpora; Quorum sortis ac temporum infelicitatis quasi, cum esset misertus nostri & superioris seculi, pictorum Coryphæus *Albertus Durerus*, hinc ipsis & æternæ memoriæ opera sua, de hum. proport. consecravit: Qui certè ipsus, de Symmetria ejusmodi protulit sententiam, ut Parrhasius aliquis, exquisitiorem nunquam protulisse visus est, quam ex præfatione, modò dictorum operum, in rei fidem, huc accersere lubet, ita autem habet: Es muß gar ein spröder Verstand seyn/ der jhme nicht trawet auch etwas weyters zu erfinden/ sondern lige allwegen auff der alten Bahn/ volgt allein andern nach/ vnnd vntersteht sich nichten weitter nachzudencken/ derhalb gebührt einem yeglichen Verständigen also einem andern nachzuvolgen/ daß er nit verzweyffel/ daß er mit der Zeyt auch ein bessers erfinden mög/ denn so das geschicht/ darff es keinen Zweyffel/ daß diese Kunst mit der Zeit wieder/ wie vor alter/ jhr Vollkommenheit erlangen mög: Dann offenbahr ist/ daß die Teutschen Mahler mit jhrer Hand vnd Brauch der Farben nit wenig geschickt sind/ wiewol sy bißher an der Kunst der Messung/ auch der Perspectiva vnd anderem dergleichen/ Mangel gehabt haben/ darumb wol zu hoffen/ wo sy die auch erlangen/ vnd also den

Brauch

Brauch vnd Kunst mit einander überkommen / sie werden mit der Zeit keiner anderen Nation den Preiß vor jhnen lassen / Aber ohn rechte Proportion kan ye kein Bild vollkommen seyn / ob es auch so fleissig / als das ymer möglich ist / gemacht wirdet / wiewol ohn Noth / alle vnd zuvor gar kleine Bild nach der Maß zu machen/ dann solches zu viel Mühe würd brauchen/ So man aber der Maß recht vnderricht ist / vnd die in Gewonheit bringt/ kan nachvolgend deßtleichter / auch ohn die Maß ein yglich Bild gemacht werden. *Hactenus Durerus.* Sed, inquies, verbulo ille non Anatomes? fateor. Verum an novum, quod in quibus, hæc vel illa scientia vel ars, desinit, ab iisdem alia exordium capiat? Atque si per manes Dureri, mihi Christiano jurare liceret, jurare ausim, vix aliis adminiculis Durerum, conscripturum *de prop.* librum, quam quæ frequens, corporum nudorum inspectio, eorumque membrorum omnium, illi suppeditavit, usum fuisse: Cujus rei hoc invictissimum argumentum est, quod ipsus Zeuxis, apud Ciceronem, dum Crotoniatæ picturis egregiis, templum Junonis locupletare vellent, illico à Crotoniatis quæsiverit, quasnam virgines formosas haberent; qui cum statim ipsum in palæstram deduxissent, atque ei pueros ostendissent multos, magnâ præditos dignitate, & dixissent, apud se horum sorores esse virgines, mox Zeuxis, depicturus Junonem Helenæ simulacro, præberi sibi ex istis virginibus formosissimas voluerit, & hoc quoque Crotoniatas rogarit; ratus sibi, si in mutum simulacrum ex animali exemplo, veritas transferri, & vivisq. coloribus, Juno Helenæ similis depingi deberet, haud sufficere puerorum formam, sed omninò, ipsis virginibus vivis, unum in locum à Crotoniatis conducendis, opus esse. Certum ergo, proportionem summo opere observandam esse, pictoribus omnibus, eamque hoc seculo non commodius, quam in theatro aliquo anatomico, addiscere posse pictorum discipulos. Quid vero jam amplius dicam aut commemorabo! Si ipsus Zeuxis, proh qualem narro inter Pictores Virum! non perfunctoriè in vivis virginum corporibus Symmetriam olim observare voluit; Et Nostrates Pictores hodiè tantopere affectent anatomica, ut non solum lubido mira ipsos incessat, videndi anatomicas administrationes, sed illi ipsi instar Democriti alicujus, ut apud Hippocratem in epistolis cernere est, si non inter crebra animalium cadavera ipsa, certè tamen eorum sceleta, consenescere gestiant,

ſtiant, & ſibi laudi ac emolumento id eſſe, animum inducant! Atque tam ſculptorum, quam ſtatuariorum iterum magiſtra ac præceptrix, pictura eſt; quos veriſimile eſt, deinceps quoque horum virorum, ipſis prælucentium, exemplo inductos, longè melius, longeque æquius ac antidhac factum, de Anatomia judicatum ire; ceu quæ ſola illorum cœlum in cælaturâ, horum vero ſcalprum in cæſurâ ita moderari novit, ut laudem ipſis & lauream pariat, ſi eam ſuſpiciant; ſi temnant cachinnos. Tandem quam penè neglexeram, nec paulo altius recordari poteram, ultimo loco, agmen q. priorum omnium commoditatum, ex Theatrô anatomico proficiſcentium, clauſura, peroportunè, hic loci præſtò adeſt, nova Utilitas, certè ingens & tanta, ut Cicerone teſte, meritò Dea quædam putanda ſit, *Natio* veteribus nominata; ſic dicta, quod partus Matronarum tueatur, in illo verè ancipiti vitæ ac necis conflictu, ob quem declinandum potius ter, deciesque in acie ſub clypeo, Illuſtriſſimæ, Nobiliſſimæ, Honeſtiſſimæ quæque Matronæ conſiſtere malunt, quam ſemel tantum eum periclitari. Verum cum Bonæ Deæ ſacra maribus adire nefas erat, nec, vel in illius templô, picturæ Deorum maſculæ obſervatæ unquam ſint; præſtat ſuſpendere hic gradum, quàm ſe in gynæceum aliquod proripere, ac neſcio quæ viſum venire, interim capital facere. Hæc citra offenſam ullam dici poſſunt, quæ in ore ſunt omni populo magnarum Urbium: Si ſanctius, hanc *Nationem Deam* quaſi colerent, aut potius (ut ſine circuitione apertè dicam, quid velim) artem ſuam quam exercent, ſolum ſtudioſius excolerent Obſtetricum nonnullæ ſtolidiſſimæ, ſtupidiſſimæ, longè præclarius, cum multis honeſtiſſimis Matronis, actum iri, æquè ac jam eheu! quotidie uſu venire videmus; non ſemper, ideo occumbentibus, quod Junonem Lucinam aut Poſtvortam, in difficili Agrippino partu, non propitias habeant, quàm quod obſtetricum, vel temulentia, vel extrema inſcitia, quam temeritas comitari aſſolet, eas ſuffocet, jugulet, enecet: Quæ ipſæ tamen quandoque dum pulchrè ſibi videntur ſobriæ, ac pluſculum ſupra reliquum Senatusconſultum Gynæcei & muliercularum omnium, ſapere videri volunt, eò interim abeunt vecordiæ, ut, ubi malè habet hyſterica, ita, ut animi deliquium patiatur, eædem, aſſeverare non verecundentur, uterum effrænem paſſim oberrantem (quando autem? niſi in inſomniis bene potæ viderunt,

unquam,

unquam, ut ego ex Platonis Timæo jocer, *hoc generandi avidum animal;*) in corpore, jam fauces occupasse, easque præclusisse, imo protuberantem ad fauces, vel jugulum tactu explorari, manibusque palpari posse: hinc caput concutitur, hinc querquera edentula anus, pollice mento tenus collum demulcet, hinc sexcenta alia. O gerræ germanæ, & ædepol liroe liroe! Plautus inclamitaret. Atque hæ nugæ temni possent, modo illarum inscitia, non cum ingenti Reipub. incommodo esset conjuncta. Nam, quam multos Monoculos, vel defioculos, ut Martialis verbum usurpem, luxatosque Obstetricum culpâ liberos,

Omnibus in terris, quæ sunt à Gadibus, usq;
Auroram, & Gangem,

ubi nati sunt, mæstissimi parentes, ex ulnis obstetricum, tollere coguntur? Certè Hebræorum obstetrices Sephora ac Phua, longè ab his, quas introduxi, obstetricibus fuêre diversissimæ: ceu quibus quidem Rex Ægypti Pharao, pro imperio imperitabat, ut mox ubi explorassent sexum, masculinum omnem Hebræorum neci darent; attamen easdem, frendente Pharaone ipso, plurimos infantes vivos, nullos vero exoculatos, vel luxatos, vel exanimatos denique, charis parentibus obtulisse, legimus; Quin quoque eisdem, quia timuerunt DEUM, benefecit Dominus ac domos eis ædificavit. Atque hæc hactenus: Quæ omnia cum ita se habeant, quemadmodum recensui, & DEUM Immortalem D. T. O. M. offendamus, si temnamus illud studium, per quod olim, illo ipso præsente, sacrificia sunt administrata; quodque Reges excoluerunt, vel ut à morbis immunes essent, vel ut à morbis morteque victi, ab interitu vindicarentur tamen; quô sine medicina manca & mutila; cui cedit ipsa Philosophia ceu discipula præceptrici; quodque hoc ipso die, Nobilissimos Heroas exornat, ruri domique; quod pharmacopæis utile in eligendis pharmacis; quod chirurgis omnino necessarium, ne enervent aut elingvent ægros; quod Pictorum; quod sculptorum; quod statuariorum honorum apex est; imò, quod ipsum divinâ interveniente gratiâ, ope sagacis & bonæ frugi obstetricis, Illustres, Nobiles, cives, summates, infimates, medioxumos, exoptatò pulchrâ prole parentes facit; Hoccine porrò vel commendari potest, vel debet, orbis totius civibus & incolis? Nos, apud quos hic novè introductum est quid agemus? An cum Pindarus testis sit,

D Rho-

Rhodios, ob cultum insignem, quem detulerunt Minervæ, facilè exstitisse illius ope, dein omnium quantum fuêre artificum celeberrimos; nos quoque pari spe vel ipsi Minervæ vel Jovi alicui, aras focosq; extruemus, factoque sacrificiô venerabimur? Non. Nos verâ religione imbuti, longè aliâ rem aggrediemur viâ, ut agnoscentes veri æternique DEI nostri, immensam bonitatem, eundem placemus: Verum, cum is, teste Prophetâ Regiô, non sacrificio, neque holocaustis delectetur, proin labia nostra ei aperiemus, & ora nostra laudem illius annunciabunt:

Tibi ergò, ô DEUS *pater Dn. nostri* JESU CHRISTI, *quàm fieri potest altissimâ voce, æternas agimus gratias, non solum quod orbe totô, bellô non amplius flagrante, sed propemodum eô exustô, hæc Regna florentia, lætis animi oculis cernamus; sed quoque quod, in his ipsis Regnis, ab orthodoxis verbi divini, & tuis præconibus, omnes, omnes nos verbum tuum, nullâ taminatum hæresi, quotidie doceamur. Hæc sanè ingentia tua & summa beneficia, ô Æterne* DEUS, *quî satis laudare nos ipsi, quî satis commendare omni nostræ posteritati, ut laudem quoque ab eâ feras, unquam possumus? Atque utinam condignè agnoscere solum, ea tua beneficia possemus, quæ prædicare satis non possumus! quippe cùm vicinas Academias procumbere quasi; nonnullas earum etiam jam jacentes cernamus, Nostra Regia hæc Haffniensis, unà cum* SORANA, *tantum inter alias, caput efferre appareat,*

Quantum, lenta solent inter viburna, Cupressi.

Et hæc quidem omnia, DEO nostro Uni *& Trino, cum Filio & Spiritu ab æterno regnanti, in seculorum secula, accepta referimus. Quas quoque grates, quos hymnos eidem DEO nostro, ideo canemus, quod* Serenifs. Potentissimum Clementissimumq́ue Regem ac Dn. Dn. Nostrum Clementissimum CHRISTIANUM, Patriæ Patrem, *Pietate firmare Regna; æquitate moderari Iustitiam; utrumq; v. tempus, & bellorum & pacis, prudentiâ summâ gubernare, edoctum; non minus de Academiis* (seminariis virtutum omnium) *quàm Ecclesiâ & Republicâ, servandis, cogitantem & solicitum, in hunc usque diem servare, & jam supra climactericum illum maximum, quartum agitantem annum, clementer superesse voluerit. Serva ô DEUS verbum tuum; Serva* hunc Regem; *Serva* Serenissimum Illustrissimum, Clementissimumq́ue Electum Principem ac Dn. Dn. CHRISTIANUM, unà cum svavissimâ thalami, vitæque illius Sociâ, Serenissimâ, Illustrifs. Principe ac

Dn.

Dn. Dn. Noſtrâ Clementiſſimâ, MAGDALENA SIBYLLA; *Serva* Reverendiſſimum, Illuſtriſſimum, Clementiſſimumque Principem ac Dn. Dn. FRIDERICUM, Archiepiſcopum Bremenſem, Germanos Fratres, Principes ac Dn. Dn. Dn. Dn. Noſtros Clementiſſimos, *pridem condocefactos, Paternum in morem, Populos ſuos imperio regere, nec aliâ, quam paterna clementiâ, eos qui in Academiis docent, docenturq; proſequi. Serva porrò,* totam Regiam domum, omnesque & ſingulos ex eâ ortos. *Serva quoque ô DEVS,* Illuſtriſſimum Regnorum horum Senatorium ordinem, *optimis artibus literisq; faventiſſimum; Serva* omnes & ſingulos Proceres, *Regnorum horum ſeu columnas ſeu columina. Certè quod Clementiſſ. PATRIÆ PATER, ſuâ clementiâ impari, toti Regiæ ſuæ familiæ, Ordinibusq; Illuſtriſſimis Regnorum Daniæ ac Norvvagiæ, tam inſigniter præluceat; quodq; hi omnes tantopere ſtudia noſtra promota cupiant, ut indies magis magisq; effloreſcant, hoc nomine, ut, nos omnes ſingulari aliquo cultu, S.R. Majeſtatem, quoque veneraremur, par erat: Quem Ipſi debitum cultum, ſinguli non ſolum precibus ad DEVM quotidie fuſis, ſed quoque univerſi, monumentis, ſtatuis dico poſitis, ac columnis marmoreis erectis, univerſo Orbi ac inſecuturo ſeculo teſtari debebamus; & quàm ſubditorum humillimus ego vellem! verum,*

Non ebur, neque aureum
Mea renidet in domo lacunar:
Non trabes Hymettiæ
Premunt columnas ultimâ reciſas
Africâ,

ita ut ardorem, quem pietas in me mea mihi accendit, eum, nulla alia, quàm hæc cauſa non luculenter exardeſcere ſinat, pioſq; meos conatus inhibeat ac ſufflaminet; Quæ tamen nunquam faciet, quin, piô votô S.R.M. eminùs, cominùs proſequar, ac VIVAT, VIVAT, REX CHRISTIANUS, VIVAT PATRIÆ PATER, VIVAT, *ſubinde ingeminem.*

Nec quoque hic loci, Magnifici, Illuſtris Generoſiſſ. Nobiliſſimique Herois ac Dn. Dn. CHRISTIANI THOMÆI, Dn. de Stougard &c. *Equitis Aurati S.R. Majeſtatis Cancellarii Magni, Regni Daniæ Senatoris Primarii, Academiæ Haffnienſis, à DEO & Rege Soſpitatoris Maximi, Mæcenatis mei ſummi, ſingularis in ordinem noſtrum literarium, favor & ſtudium reticenda ſunt; cum quæ prædeceſſor illius, pari dignitate Heros, beatiſſimæ jam memoriæ, Dn. CHRISTIANVS FRIIS, Regiæ hujus Academiæ, nova orna-*

menta adornare meditabatur, ea in præsens Hic curet accuratissimè, ut exornet splendidissimè. Ast quomodo publica commoda curantem, nec temnentem meas fortunas & studia, Hunc Heroa, ego privatus condignè remunerari possum? donarem quidem pretiosa toreumata, sed, Heros Inclyte,

- - Non hæc mihi vis: nec tibi talium
Res est, aut animus deliciarum egens.

Quod possum, aperto pectore, offero. Obfero autem fidem & integritatem, quibus semper Parentes mei, Avus Simon Paulli Theologus, & Pater Henricus Medicus, *mihi, ad urnas usque suas, præluxerunt, quorum virtuti dedecori esse, mihi nepoti filioq; nefas, vitiumq; putandum est.*

Deniq; Magnifico p.t. Dn. Rectori, Viris Admodum Reverendis, Consultissimo, Experientissimis, Clarissimis, Dn. Collegis meis, omnibus & singulis, ætatèm colendis, *non solum, quod abhinc multis retrò actis annis, me ad studium summæ laudis, cohortati sint semper, ac post dein, suo quoq; ordine ac consessu me non indignum judicarint, iteratò ingenteis ago & habeo gratias; sed quoq; illorum omnium Anatomicum studium provehendi ardorem incredibilem, annalibus commendandum prædicabo. Interim ovans bono omine, MORE MAIORUM, acclamo FELICITER FELICITER.*



ORA-

ORATIO INTRODUCTORIA,

In
Regia Haffnienſi Academiâ,
Ad Clariſsimos Dn. Profeſſores, ac Studioſos omnium ordinum,
Habita
à
SIMONE PAULLI, D. Medic. Anatomiæ Chirurg. ac Botan. P.P.
Cum
Galenum de oſsibus, ad Sceleton, publicè in Collegiô Finckianô eſſet interpretaturus;

Edita

Anno M DC XLI.



VIRO

Admodum Reverendo, Excellentissimo, Clariss. Experientiss.

DNO. JACOBO FABRICIO,

Regis Daniæ ac Norvvagiæ &c. Personæ Medico, Cathedralis Arhusiensis Prælato, Academiæ Rostochiensis Professori, & collegii Medici ibidem Seniori,

Benè vivere, benè agere.

Parens Amantissime,

SI passim ingenti laude, illorum filiorum memoria in commentariis rerum memorabilium prædicatur, qui in ludis Olympicis aut similibus solennitatibus, insperatô & novô honore mactati, suas coronas suorum parentum temporibus, jocundô applaudentium spectatorum spectaculo aptarint ac imposuerint; Quis me non summæ ingratitudinis postulare haberet, *Parens Amantissime*, si de manu meâ, in tuam decorè non traderem, præsentem chartaceam hanc hospitalem tesseram; nec eam tuo honori dicarem dedicaremve, ut eâ si possem, Te, absentem, oblectarem, qui longè majora tibi debeo. Etenim, quemadmodum olim Carneades Philosophus, se suaque omnia Chrysippo debere, nec se esse, nisi Chrysippus esset, dixit, ceu cujus præceptis institutisque in philosophia profecisset plurimum: ita non hodie primùm, *Chare Pater Præceptorq; venerande*, sed ab iis annis, in quos retrospicit adolescentia mea ultima, semper ego laudare tuum erga me singulare studium; pariterque annis, eam ætatem insequentibus, FABRICIUS si non esset, nec ego essem, pro-

profiteri palam, domi forisque occepi. Licet autem forsan multi sciscant, omnia hæc pridem, utrinque conglutinatis nostris animis, arctissimáque nostrâ divinitus interveniente necessitudine, confirmata esse, cum Tu mei amore & vitæ integritate captus, adeo Te facilem mihi dederis, ut vel abhinc sexennium, gratiosè me generum tuum adoptaris; ego contra, Te condignè Socerum observem, suspiciam, venerer; & proin, seu publicum hunc, seu tralatitium cultum, omninò incassum intercidere: Attamen frustra omnes eos esse arbitror, usque dum evicerint, *Deo, Præceptoribus, ac Parentibus*, suis beneficiis pares gratias, seu publicè, seu privatim, seu ullo modo, referri posse. Si ergo Thaleti Milesio, volupe fuit, nullum aliud præmium redhostimenti loco, à Mandraytô Priennensi discipulo suo, poscenti, quàm, ut, ne sibi unquàm illorum gloriam arrogaret, quæ ab ipso in Geometriâ doctus esset; sed si quando eorum alios participes facere vellet, auctorem illorum non se, sed Thaletem esse, perpetuo profiteretur: Nullus quoque dubito, quin, Tibi, *Amantissime mi Parens*, mea similis erga Te observantia cordi siet, quæ ut mecum cum ætate accrevit, ita porro usque dum supero, mecum incanescet, ut tandem in eâdem immoriar. Vale, *Chare Pater*, & ut adolescentiam & juventam meam, præceptis fovisti, ita hanc meam ætatem, tuis paternis monitis & consiliis, porrò ut cœpisti, instruere ac moderari, alacriter perge. Iterum bene feliciterque vive & vale. Dabam Haffn. Anno 1641. ipsis Kal. Januar.

T. O. F.

usq; ad Aras

SIMON PAULLI D.

PRO-



PROGRAMMA.

Omnibus Lecturis, S. P. D.

NÆ illi omne punctum ferre videntur, qui Magistratus pii & Christiani partes ob oculos nobis posituri, pingunt securè confidentes grues, quos inter unus & quasi primipilus reliquorum omnium causa, excubias omni die & momento agere conspicitur. Pulchra illa visu, sed dictu longè suaviora sunt. Mihi tanta facundia, quanta hic requiritur, minimè suppetit. Hoc agnoscere omnes, quotquot sumus, seu qui stipendia sub Serenisſ. Principe ac Domino, Domino CHRISTIANO IV. Regnorum Daniæ ac Norvvagiæ &c. Rege potentissimo Domino Nostro Clementisſ. *facimus, seu qui aliàs civitate donati, civium titulo ac privilegiis gaudemus, humillimè tenemur, & exuberanti clementia, nos hoc Rege,* Patriæ Patre, *(ô Deus alme, serva eum nobis Nestoris in annos) perfruisci, & omnino eundem, vel hoc vel simili emblemate, quod quasi boni principis officii ipsum admoneat, non indigere. Longè enim altius illud: REGNA FIRMAT PIETAS radices egit, quàm ut ejusmodi picturis, excitari ultro exardescens illius, erga subditos suos, amor desideret. Vera enim pietate, & omni ævo annalibus memorabili, is ducitur, qui ad Sereniß. Potentiß. Clementiß.q; Nostri Regis ac Domini, Domini nostri Clementissimi exemplum, pro suorum, cùm subditorum omnium, tum studentium grege, vigilantissimus excubias agit.*

Nonne

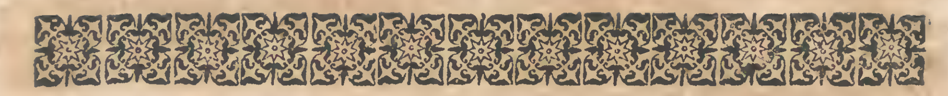
Nonne enim de improviso, & insperato quasi accidit, cum adverteret studiosam juventam, non mediocriter quidem hîc officium suum facere, ejusdem tamen maxumam partem, potius aliis honestissimis, quàm Medicinæ studiis occupari, ut vel ad Medicam scholam abituris claves traderentur, quibus veluti per manus ipsis traditis, penitrare sese & recondere, citra ingenteis molestias, in recessus secretiores mysteriorum illius, deinceps possent. Claves autem sunt anatomiæ & rei herbariæ studia, quibus unicuique vostrum concreditis, tum demum omnia in Medicina vobis plana apparebunt, quorum confragosa asperitate aliàs meritò deterremini.

Quod ergo felix, faustum, fortunatumque siet, cùm Regiæ huic Academiæ, tum vobis, Lectissimi studiosi, operam Medicinæ daturis, mihique ipsi salutare, in præsens, hoc programmate indico, & solemni Majorum nostrorum more, intimo, cum abhinc annum & quod excurrit, à Sereniss. Principe ac Domino, Dno. CHRISTIANO IV. Rege ac Domino, Domino Nostro Clementissimo, vos ad hæc studia ducendi, clementissimè demandata mihi sit provincia; quod auctoritate Illustrissimi ac fortissimi HEROIS, Dni. CHRISTIANI THOMÆI, Domini de Stougard, Equitis Aurati, S. R. MAIESTATIS Cancellarii Magni, Regni Senatoris primarii, ac Academiæ nostræ Patroni ac Conservatoris, à DEO & Rege, maxumi, benignissimi, Mæcenatis mei summi, scituque Magnifici Domini Rectoris, Viri Excellentiss. Clariss. Dni. CHRISTIANI LONGOMONTANI, Regiæ hujus Academiæ Mathematum superiorum Prof. P. celeberrimi, decreverim; cum à solemni oratione, omnes quotquot cathedram conscenderunt publici Professores, labores suos exorsi sint, cras hora prima pomeridiana, introductoriam, uti vocant, orationem ad Dominos Professores & studiosam Juventam in collegio superiori habere; feriis

vero, quæ appetunt, exactis, cum interea certò collegium Finckianum integrè reparabitur, pro virili, DEO adjutante, dexterrimè omnia illa me expedire velle, quæ pronuper in catalogo lectionum publicarum à me promissa sunt.

Te itaque Magnifice Domine Rector, Viros admodum Reverendos, Excellentiss. Clariss. Dominos Collegas ac Amicos meos colendos, Teque lectissimum Regiæ hujus Academiæ studiosæ juventutis florem, omnesque qui literarum, suarumque rerum, ingenti Rerumpub. emolumento & commodo, satagunt, officiosè amanterque invito, rogito, tantum toti vostro, dare haud gravemini, ut ad unum itemque alterum horæ unius quadrantem, more vostro, id est, benignissime, me auscultare velitis. Ego reapse id agam deinceps, data in rem eam opportunitate, ut de studio meo, de vobis omnibus & singulis bene merendi, luculentissimè constet. Vos valete & cœptis meis favete. P.P. Haffniæ Dominica tertia Adventus Domini Anni CIↃ IↃ cXL.

Σὺν



Σὺν Θεῷ.

Magnifice Domine Rector, Viri admodum Reverendi, Consultissime, Experientissimi, Clarissimi Domini Collegæ ac Amici ætatem colendi; Vosque Adolescentes optumi, spes unica Parentum, flos ac soboles eruditæ Juventutis,

DUm historias & monumenta illorum Auctorum excutimus, qui Imperatorum seu Cæsarum Romani Imperii mores, resque gestas posteritati commendarunt, facile inter omnes, qui rerum potiti sunt, primas & princeps Octavius seu Augustus audit. Hic enim omnibus modis, nervis contendit omnibus, *salvam ac sospitem* (ut Suetonii Tranquilli sermonem usurpem) *Romanam Remp. sisteret, atque ejus rei fructum perciperet, ut optimi status auctor diceretur; & moriens secum spem ferret, mansura in vestigio suo, fundamenta Reipub. quæ jecerat. Urbem namq; pro Majestate Imperii ornatam & inundationibus incendiisque obnoxiam excoluit adeo, ut jure sit gloriatus, marmoream se relinquere, quam lateritiam accepisset. Tutam vero, quantum provideri humana ratione potuit, etiam imposterum præstitit.* Sed A.B. honoratissimi, quænam illa sunt adoreâ, & laude summa decantata opera maxuma? Forum est cum æde Martis ultoris; Templum Apollinis ac ædes Jovis Tonantis ab ipso exstructa; & meritò omnibus aliis anteponenda, porticus cum bibliothecâ Latinâ Græcâque; cujus locum hoc seculo Academiæ Regum, Principum, Ducum ac Rerumpubl. occupant; ex quibus omnium prudentum punctis ac calculo, tanta in orbem universum redundat utilitas, felicitas, beatitudo, quantam corporeis linguis effari, animo vero & pectore contemplari, ad satietatem usque intercludimur. Tanta hæc sunt, tamque insignia omnia. Valeat interim modò dicti Octavii studium, cum cœlo delapsi & divinitus Regnis hisce & toti Christianismo, ultimis mundi temporibus concessi, Nostri Augusti, *Serenissimi Principis ac Domini, Dni. CHRISTIANI IV. Regis Daniæ ac Norvvagiæ Potentissimi, Domini Nostri Clementissimi*, longè augustius sit. Certè clementiâ in

cives & ſubditos, hancque ſuam Academiam, non ſolùm Octavium, ſed alios Imperatores, Reges, Duces anteit: Quod licet in omnium oculos incurrat, attamen, ſi vobis id ſolemni hoc die, in præſens, unicô Octavii exemplô in apricum productô, penſiculatius ac enucleatius adhuc manifeſtetur, ſpero nõ æquiſſimis ſolum animis, ſed omninò lubentiſſimis, vos hoc meum ſtudium, *Patres conſcripti*, Dn. Collegæ ac Amici ætatem colendi, acceptum ire. Nec vos, ô Adoleſcentes, ad maxuma quæque nati, quod ipſi jugi ac indefeſsâ, atque adeo quaſi deditâ operâ feciſtis hactenus, mecum deinceps humillimâ, demiſſiſſimâ, ſubjectiſſimâque gratitudine agnoſcere ac prædicare ceſſabitis, raram & verè Regiam illam clementiam, qua interveniente, niſi noſmet ipſi defuerimus nobis, omnia nobis ſuppeditata ſunt, quibus citra diſpendium ullum, ſolidiſſima artis noſtræ Medicæ fundamenta, ſuperſtrui poſſunt. Qua in cauſa dum verſor, non vacivas aureis modò, ſed mentem quoque attentam, vos pauliſper adhibere mihi haud gravemini, omnes & ſingulos vos rogo, imò obteſtor.

Atque ut hinc proficiſcatur mea oratio. Octavius ſalvam ac ſoſpitem Romanam ſolùm Rempub. ſervare niſus eſt: Aſt *Sereniſſimus Noſter Auguſtus*, re verâ,

Qui poteſt dici Pater atque Princeps,

omnium, ſub ſole, hoc ſeculo, Regum ac Principum viventium, nonne Deo Auſpice, utraque DANIÆ & NORWAGIÆ Regna, Comite Pietate firmat, firmata conſtantiâ ſervat, ſervata prudentiâ ſuâ clementiſſimè, tot inter non bella civilia, ſed mundi totius ultima, incendiis flagrantis, ac tumultus, bellique rumoribus perſtrepentis ac perſonantis, usque dum fatiſcat penitus, nonne, inquam, dicto modo, gubernat? Meritò ergo, *Sereniſſime ac Potentiſſime Rex ac Domine, Domine Clementiſſime*, Nos, illa in Auguſtum dicta longè rectius in R. M. T. ob hæc Regia tua beneficia, tua Majeſtate plena, plena & Clementia, verbo unico mutato transferimus, ingeminantes uno ore, ſuſpiriis ac votis unanimis, ô

Serus in cœlum redeas: diuq;
Lætus interſis, populo DANORUM,

cum auctor optimi ſtatus unicus, unicè, Deô tuos Chriſtianiſſimos conatus fortunante, æternùm audias: Cum certi omnes ſimus, quotquot

CHRI-

CHRISTO SALVATORI nomina dedimus, Ecclesiâ donati, mansura, usque dum mundi superant fundamenta, & certis motibus cœlum, incertis mare volvitur, in vestigio tuo fundamenta veræ Religionis, & quæ eam sequuntur innumerarum virtutum, multorumque emolumentorum. Octavius suo tempore Romam, pro Majestate Imperii, ornatam, & inundationibus incendiisque obnoxiam excoluit. *Noster Serenissimus Rex ac Dominus, Dns. noster Clementissimus*, næ ille pro Majestate Regni hujus Daniæ, hanc urbem [extra cujus seu limites seu pomœria, non evagabitur oratio mea] Haffniam, inquam, ornatam, sed inundationibus, non Tiberis aut similis fluminis, sed vasti Oceani, maris scilicet Balthici, irato & indignante Neptuno; variis item modis, incendiis obnoxiam, admirandis operibus adeo excoluit, ut quandoque ex aliis Europæ totius Urbibus, Architecti huc confluentes; palàm profiteantur; Haffniæ se multa esse doctos, quæ olim si usu venerit, imitari gestiant. Quanto ergo Oceanus Tiberi se longius latiusque diffundit, tanto *Nostri Augusti, Sereniss. ac Potentiss. Regis ac Domini, Domini Nostri Clementissimi* studium, præ Octavii, præpollet. Tiberim enim cohercere, vel derivare aliò, atque ita in vado veluti sistere urbem, aut tale quid moliri, an gloria est, digna, ut comparari ad eam queat, quam is meretur, qui, post eum Deum, cui venti ac Mare parent, toti Mari Balthico dominatur? Quis enim, si specimen vultis, innumera alia ut taceam, ante *Sereniss. Nostri Regis* Sceptra, vel cogitare poterat, ponte sublicio & versatili, jungi posse hanc Urbem, Amakeranæ ripæ? Ast, S. N. Rex junxit, & adeo artificiosè junxit, ut omnis generis navibus, magnis, parvis, medioxumis, onerariis, præsidiariis, commodus transitus semper patescat. Quis item, tam tutissimam navium stationem excogitare poterat, quàm hic Haffniæ cernitur? Ast S.N. Rex excogitavit. Juro vobis A.B. ne longius abeam, ipsum Alexandri Magni Pręlustrem apud Vitruvium Architectum Dinocratem, multa hic Haffniæ doceri posse, si condendæ novæ Alexandriæ partes, ipsi imponerentur. Summæ laudi Octavio datur, forum ipsum exstruxisse, ast spatio modicum fuisse, rerum antiquarum scriptores perhibent, ne aut alienas domos, violenter invaderet, aut publica ædificia ignominiosè everteret. Quis ergo dubitabit, quin spatiosissima Regia hæc Haffniensis Basilica, convenientissimo loco sita, nullius omninò

 priva-

privati civis ullo incommodo, maxumo contrà civium omnium emolumento, ſingulari artificio, immenſis impenſis *Sereniſſ. ac Clementiſſ. Noſtri Auguſti*, ædificata, longè forum Octavii ſuperet; quæ ipſa multitudine ac elegantiâ aëtomatum, beluata eaque deaurata turri præſignis, Antwerpienſem, celeberrimi quondam totius Europæ Emporii; Londinenſem item, itemque Amſtelrodamenſem baſilicas, hoc ipſo ſeculo, longo poſt ſe intervallo linquit. Quis item dubitabit, modò vel initiatus ſit, ac leniter tinctus antiquitatis ſtudiis, ædem Martis Ultoris Octavii, comparatam ad *Sereniſſ. Potentiſſ. ac Clementiſſ. Regis ac Domini, Domini Noſtri Clementiſſimi* Martis fanum, armamentarium nempe Haffnienſe hoc Regium, tantum ab Octavii non diſtare, quantum diſtent æra lupinis. Quid enim in illius Martis ædem, præter loricas, ſcuta, ſagittas, haſtas, ſcalas coriaceas, reticulatas ſeu ſtuppeas, ſtimulos, lilia, &c. tunc temporis inferri potuit? Aſt quis enarrare ſufficit, quod thoracum ferreorum, quot cataphractorum, quot bombardarum, quot tormentorum bellicorum genera, in modò dicto armamentario, hîc, hîc, Haffniæ conſpiciuntur; ut taceam, nihil eorum quibus hoſtis terrâ marique propulſatur, in eo deſiderari. Octavii ſeu Auguſti pleraque ex ſtuppa, corio, ligno, ferro, concinnè quidem ac affabrè contexta, ſculpta, cuſa denique fuiſſe, credibile eſt; *Noſtri Auguſti* pleraque ex ſolido ære ficta fuſaque ſunt, in quibus omnibus vel pleriſque, materiam ſuperare opus, exteræ Nationes & rerum earum periti, prædicant. Templum Apollini ac Tonanti Jovi, Octavium conſecraſſe, accepimus quidem, ſed nos vera religione imbuti, meritò hoc ſtudium deſpicimus. Quis vero ſuppar eſt, digno elogio, *Sereniſſ. Noſtri Regis*, pietatem qui proſequi poſſit, quam publica monumenta, multimodè loquuntur? Plurimas enim ædeis, terrarum Domino; Domino Dominantium ac Regum Regi, Deo Immortali, Deo Ter Optimo, Deo Ter Maximo, Deo Noſtro Uni & Trino, vel novè conſecraſſe, vel collapſas reſtauraſſe, aureum Symbolum, REGNA FIRMAT PIETAS, paſſim valvis earum, aureis literis, inſcriptum, oſtentat. Et anne, cum in fundamentis novi ſuburbani templi jaciendis, tum in altero illo, cochleatâ (ut ita dicam) ſtructurâ, perficiendo ac coronidem imponendo, dum cœlum annique tempus permittunt, ſatis gnaviter deſudaſcunt Operæ, omni die? quo fine alio, quàm, ut, etiamſi Annales

CHRI-

CHRISTIANI IV. DANIÆ AC NORWAGIÆ REGIS POTENTISSIMI, memoriam locupletissimè recensebunt, ipsus tamen vivus (vivat autem, vivat, vivat Patriæ, vivat Europæ) ad DEI honorem condat

- - monumentum, ære perennius
Regaliq; situ Pyramidum altius,
Quod non Imber edax, non Aquilo impotens
Possit diruere, aut innumerabilis
Annorum series, & fuga temporum.

Sed Nos templis relictis, ingenti delectamine tot monumentis oculos pasti, jam non porticum aliquam Octavii, sed Academiam hanc Regiam synceræ Christianæ fidei Palladium, contemplabimur: anne in eo omnis generis lectissimi libri omnigenarum linguarum conspiciuntur, cum Octavii bibliotheca ex Græcis Latinisque constiterit solùm? Octavii crematis duobus & amplius millibus, tota ex Sibyllinis ethnicis libris congesta fuit; Hæc Regia Haffniensis, non omnis quidem, maxumam tamen partem, Theologicis referta, prophanis passim intercalatis conspicitur. Et quis est, qui non adspectu jocundiora ea vineta fatebitur, in quibus tremuli pampini, graves pendulas ac decumanas uvas, veluti coronant, quàm in quibus foliis deciduis nudæ, & omni ornamento exutæ apparent? Aut quis est, qui non mage quoque oculos, ea viridaria, pascere dicet, in quibus non rutilantes rosæ solùm, pergulas scandunt, easque investiunt, sed in quibus alia Phœbi munera, ut sunt

Lauri & suave rubens Hyacinthus,

confertim efflorescunt. Parem in modum, eæ bibliothecæ pulchræ venustæque quidem sunt, quæ ex Auctoribus merè Theologicis constant; æque ac earum Academiarum facies formosa est, ac pulchritudine sua nitet, in quibus Theologicum studium, præ cæteris, meritò, tantô acriori fervore excolendum, quantum illius finis, æterna scilicet beatitudo, rebus caducis præstat, viget ac floret; ast longè multoque nitidior reddi earundem facies conspicietur, in quibus, Juvenum ad maxuma quæque surgentium, egregiis conatibus, & nulla præsidia necessaria desunt, & dein eorundem animi, variis studiis ex illorum voto imbuantur, ut in omnibus artibus, quæ ingenuum decent, se solertes

dare

dare queant. Despero interim quemque repertum iri, recensere qui valeat catalogum, eorum Antistitum, Presbyterorum, Archidiaconorum, Diaconorum, qui à condita Regiâ hac Academiâ, in vineâ Domini, in his Regnis ætatem consumpserunt, omnes, omnes ex hac Academiâ prodeuntes, unico Episcopo, *Viro ad exemplum nato, & sine exemplo maxumo, præcipuo seculi nostri ornamento*, Reverendo admodum, Excellentissimo, Clariss. *Dno. Ioanne Resenio, S.S. Theologiæ D. & Profess.* quondam celeberrimo, jam beatissimæ memoriæ, sexcenti & sex, hujus Diœceseos Selandiæ, Pastores cum sint renunciati. Viri omnium ordinum Excellentissimi, cogitate, quanta hæc sit felicitas. Cæteræ Academiæ præsertim in Germania desolatâ, eheu! olim florentissima, jam jacent, & quæ in Italia, Gallia, Belgio florent, inter has fæda hæresis, instar lolii inter alia Cereris munera, unà, imò longè lætius, & exuberantius succrescit: quâ, proh quàm facilè, nisi cui quasi triplex æs circa pectus veræ fidei est, tenellulæ adolescentum mentes, aliorum studiorum causâ, maxumè autem medicinæ provehendæ, eò abeuntium, inquinari ac collutulari possunt; maxumè his mundi ultimis temporibus, in quibus, omnia in pejus ruere, tot gliscere hæreses in occulto, quot soles propemodum oriuntur, rerum earum satagentes Ephori cotidie deplorant. Quare, ut tantò magis *Sereniss. Regiæ Nostræ Majestatis*, singularis Regia clementia, erga Medicinæ tyrones illucescat, paucula deinceps in hanc sententiam, recensere, expediet. Hîc loci temperare mihi non possum, A. B. quin optem mihi, vel Demosthenis, vel Tullii facundiam; longè enim mei dicendi conatus subsident, infra *Regiæ Majestatis Nostræ*, studia vostra, Studiosi Ornatissimi, citra animarum ullum periculum commodissimè ad optatum finem promovendi, immensam clementiam, hic loci ubertim prædicandam. Sed sicut balbutientibus, vel traulis vitio non datur, ut quæ facundissimi quique, verborum lenociis, & oratione suavi, vinnulâ ac venustulâ exornare solent, ea illi in compendium, sine verborum ambagibus, citra ornatum ullum, conferant; ita *Sereniss. Potentiss. Rex ac Domine, Domine Clementissime*, ego humillimo devotissimoque pectore, spero imò confido penitus, nec S.R.M. Tuam, inclementius accepturam, si ego, cujus sedulitas in Medicina addiscenda, haud Rhetorum elegantiis colligendis, nec flosculis eorum carpendis, fuerit occupata, non condignè,

dignè, *S.R. Majestatis Tuæ*, modò dictam virtutem collaudare, hic loci valeam; cum eam nemo, nisi ingratissimus, balbuiat solùm, reticere, vel possit, vel debeat. Etenim, Studiosi Ornatissimi, Vos jam appello, ipsi cogitate, & animum excutite, expendatis quanta vos deinceps, hîc, media in patriâ Regni Metropoli, vostris comparcendis patrimoniis, ex ipso inexhausto fonte, *S.R. Majestatis Clementiæ*, exuberanter profluens commoditas maneat. Cui usui bibliotheca Octavii fuerit, hujus rei apicem, me sciô, exstare haud recordor. Contrà quid opus est recensere, quantam utilitatem ex Regiâ hâc bibliothecâ omnis studentium ordo percipiat, cum nulli unquam studioso, viam ad eam adfectanti, vel præclusa, vel quodcunque opus ex eâ, decorè roganti, denegatum sit? Sed anne hic subsistunt, an latius *Ser.R. Majestatis Nostræ*, nunquam vobis obturatæ, clementissimæ clementiæ scaturigines sese diffundunt? Latius certe rapidiusque in præsens feruntur, quàm vulgus prospicere oculis valet, solum ut Vos, Vos iterum appello, ô Juvenes ornatissimi, omni in studiis commoditate circumfluatis. Multæ quidem disciplinarum sunt, quarum primas vias, licet auspicatò quis, sine manuductore fuerit ingressus, nec de flectendâ metâ unquam cogitarit; attamen si vestigium in iis porro faciat, mox cæspitante gradu in iis pergit, mox titubans offendit, mox labascens, vel indignabundus actutum jacturam temporis detestatur, vel obstinatè ulterius pergens, præter temporis jacturam, hoc incommodi patitur, ut divortiô, ab hâc disciplinâ factô, aliam ambiat, sed pari successu, ac Penelopen Ulyssis conjugem, proci; vel dum amplecti nititur, idem, non minus luditur, quam Ixion, Junonem manibus, ulnis sinuque excepturus. Ast quanto id Rerump. fiat incommodo, alii, quorum hæc tractare interest, justè sapienterque disceptabunt. Hoc mihi asseverare licebit, nisi Stagirita Philosophus oppidò nobis imponat, verum quidem esse, non ex solis Medicis & Medicis, sed ex Medicis & agricolâ, & omnino ex diversis, & dissimilibus, atq; inæqualibus, si convenienter, congruenterque æquentur, optimas in mundo societates iniri; ast longè lubentius, divino illi Platoni me auscultare, ut cum à teneris adsuescere multum sit, ac Jupiter memini nostrum, reddere præteritos annos, à Poëtis perhibeatur, à teneris destinemur uni studio. *Fieri enim certè nequit*, (jurat Xenophon) *ut qui multis artificiis occupatur, omnia rectè faciat; nec*

 quas

quas res mortales serò discunt, in iis mirum videri non debere, quosdam monitoris operâ indigere. Atque hinc animadvertisse sibi videbatur Cyrus, *singulos illos, in rebus effici præstantissimos, qui animum à studio rerum plurium revocantes, multarumque rerum occupationibus, uni se totos darent.* Quod satis feliciter, cum Cyrus ipsus, tum Magnus quoque ille Alexander, Philippi filius, est imitatus. Quippe qui, Plutarchô teste, *cum gnarus esset, cùm quæ spectanda ipsi, & audienda forent, tum in quibus sibi esset elaborandum atque certandum; in armis sese quotidie exercebat, ut fieret secundum Æschylum*

Terror casuris hostibus omnipotens.

Hanc enim artem, à Majoribus suis Æacidis, & Hercule ad se transmissam colebat. Reliquis autem artibus honorem absq; æmulatione tribuebat, gloriam, & elegantiam, sed delectatione ad imitandum se duci non sinebat. Hinc *sanguine mistos fluvios bibit*, hinc *per cadavera, velut pontem amnis, transiit*, hinc *herbam edit fame urgente, quam primam conspexit*, hinc *gentes altis nivibus obrutas*, hinc *urbes infra terram desidentes penetravit*, hinc *mare hostile navigavit, tumulosque arenarum in Gedrosiis ac Arachosiis pervadens, antè in mari quàm in terrâ stirpem vidit.* Interim idem Plutarchus liquidis verbis testatur: *non turpe esse, omnia posse, sed quod non possis, & ad quod non factus sis, id in te recipere, & vi velle consequi, præterquam quod turpe sit, etiam molestissimum esse*, asseverat. Sed quid hæc adduxisse, hic loci attinet, Juvenes ornatissimi? nihil aliud hæc sibi volunt, quàm ut vos commonefaciam, vel Medicinam earum esse artium vel principem, vel à principe secundam, quæ citra vivi præceptoris ac manuductoris operam, & alterius, parariam quasi operam, ut ita dicam, conferentis, neutiquam addisci queat. Delectum ergo esse habendum studiorum cernitis, & alium Theologiæ, alium Juri, alium Medicinæ, alium Philosophiæ, alium mercimoniis quærendis, alium agriculturæ, alium picturæ, alium statuariæ aptum esse; inter quæ studia, omnes artes hoc commune commercium habent, & in hoc amicè quasi omnes conspirant, imò conjurant, ut nulla earum citra alterius opem, discentium animis instilletur. Et quis unquam olim, eum statuarium laudabit, vel sperabit solùm, se laudare posse, nisi eundem pictoris officinam studiosè frequentasse, ac ex eâ, cretâ, rubricâ fabrili, plumbagine pulverulentum, ac vel singulis, vel omnibus quasi obsitum, tyrociniô positô, prodiisse observarit?

Et

Et quis ſtatuariorum eſt, qui picturæ ignarum diſcipulum, manū non repulerit? aut quem repertum iri imaginabimur nobis (pergat licet Pyrgotelis inſignis illius Sculptoris ad famam) in ſculpendi arte artificem, qui non oleum & operam perdiderit in eô diſcipulô, qui non ſubactus ac præparatus, ſubalternis, ut ita dicam, artibus, ad ſtatuariam addiſcendam animum applicuerit? Nam ſi ii, qui purpuram combibi volunt, ſufficiant priùs lanam medicamentis quibusdam; quî non omninò neceſſarium eſt, certis artibus combibendis, præparetur decore ſtudentium animus, ut ad majora ſtudia capeſſenda, paratiſſimus veniat? Multorum certè in pectoribus penitus inveteravit, perverſa & noxia opinio, Medicinam artium eſſe facillimam, eamque à quovis obviô addiſci poſſe, vix opus eſſe bienniô, trienniô, &, ſi felici quis geniô, eum ad ſummum quadrienniô exactô, palmam ac gloriam multis præripere poſſe, modò ſeſe in bibliothecas recipiat, modò trabalibus clavis, libris affixus, nocturna diurnaque manu Inſtitutiſtas (cur non vulgi hîc tralatitium vocabulum uſurpem?) verſet; mox animum illicò ad praxin, ad praxin, inquam, illicò adjungat; Academias adeamus haud opus eſſe, ſatis ſubſidii ex bibliothecis, ex libris ſeu mutis doctoribus, hoc ſeculô, optimô cuique ſuppetere. Sed ô Juvenes ornatiſſimi, qui inter hos ſic ratiocinanteis verſantur, non mage ſapere poſſunt, ut cum Satyrico loquar, quam benè olere, qui in culinis habitant. Pace eorum liceat dixiſſe, primos omnium ipſos Medicinam perdidiſſe. Eſt enim, Hippocrate teſte, Medicina uti nobiliſſima artium, ita quoque difficillima. Quandoquidem teſte Galeno, *exercitatio ſola, quæ per diffuſam enarrationem traditur, nos artifices reddit. Ideoque non inſcitè illud ipſi, vulgo dici, videtur, optimam eſſe doctrinam, quæ viva voce traditur. Neque enim quemquam ex libro Nauclerum, aut alterius artis artificem evadere. Libri, enim,* idem inquit, *ſunt iis, qui antè eruditi fuerunt monumenta, non rudium & indoctorum doctrina perfecta.* Quid ergo bibliothecæ conferant, quantumque opis conferre recuſent, cum optimis diſciplinis, tum nobiliſſimæ arti, Medicinæ ſcilicet, operam ſtudiumque impenſuro, manifeſtò liquet. Quid enim Nauclerus ad Medicum comparatus? & tamen ille gubernandi peritiam ex libris nullus doceri poteſt, & Medicus Medicinam ex libris docebitur? Sed meo arbitratu, non ſolum cum gubernatore navis, optimè, ſed commodiſſimè quoque, cum o-

 ptumo

ptumo belli duce Medicus componi potest. Etenim quis, ex plebe infimâ, sciscet, eum belli ducem præclari facinoris famam, aliquando quæsitum ire, qui, post principia, in tentoriis ac papilionibus abditus, delitescit; nisi patiatur laborum honorumque certos gradus fieri, id est, ut verbo interpreter, nisi id agat, ut tyrocinio, ritè congruenterque posito, ac in initio militiæ, ipsus militis stationarii, & alias gregarium militem ornanteis partes, sustineat; tabo hostili cruentatas, proprioque sudore sordidas manus, maximum virtutis præmium, & ornamentum censeat, demum verò virtuti suæ honorem præmium, haud prædam petat; quod abundè cumulateque explevisse ipsum Alexandrum Magnum, recordabimini.' Medicinæ interim studiosum, per Deum immortalem, perque hominum fidem, oro imò obtestor vos, Græcè vel Latinè doctum, noctuæ instar aut claudi sutoris, domi delitescentem, libris obrutum, illico cruda studia medica, ex bibliothecâ aliquâ in musæô, ad faculas comparata, in forum propellentem; corporis humani situm partium cerebri, cordis, hepatis susque deque habentem; pensi nihil facientem ea singula contrectarit, vel solùm primitus cervi, agni, aut potius suculæ, omnium ad vescendum, imò ad Regum magnatumque mensas opiparas subindè instruendas, aptissimorum, exta inspexerit; juxtà æstimantem, atramentô vel rubricâ scriptoriâ, an sanguine maculatas pictasque manus ostentare possit; quandoque ad cadaver, non anatomiæ, sed sepulturæ destinatum, animo deficientem; quâvis muliërculâ, in plateis nænias cantillante, molliorem, egregium olim Medicum evasurum, Nos nobis promittemus? Quâ fronte, quave verecundiâ nobis id licebit? quem ego supinum & exanimatum elatum iri hariolor, simul ac chirurgus cultros aut scalpella attinuerit, parte quâdam corporis, cuiquam venam abrupturus. Quid? quod nonnulli Medicinæ daturi operam, non solùm, si DIS placet, adeò nitidi sint, ut cadavera evisceare detrectent fastidiosè, sed quoque, si modo apricentur horam unam itemque alteram in apricô, studii botanici causâ, usque adeò delicatuli sunt, dictum factum, umbram & tecta petant; ringantur verò ubi rogantur, herbulam quantumvis pusillam effodiant, solem terramque veriti, illum, ne ipsos exurat, hanc, ne manus collutulet, forsan tale quid, minimè ex Galeni medendi, sed Ovidii Nasonis amandi methodo seu arte docti, ut ita, scilicet Glyce-

nis

riis suis placeant Pamphili. Alii contrà diversi ab his, frugi bonæque spei adolescentuli, nihil antiquius habent, cum *ignorantia*, teste Hippocrate, *malus sit thesaurus*, quàm, ut, cum advertant Medicinæ decus & gloriam, geminis veluti fulcris, anatomiæ & rei herbariæ peritiâ, statuminari, mox unum itemque alterum annum audientes philosophiæ, & præsertim physices præceptores, Belgium, Galliam, Italiam meditentur, in quibus Regionibus, modò dicta studia florere feruntur. Quisquis es inter hos, macte ingenio, optimaque indole adolescens, putans, rebus expedire tuis, lustres eas Regiones, Italiamque ob promovenda tua studia

- - - neq; ego Te teneo, neq; dicta refello:
I sequere Italiam, ventis pete Regna per undas.

Ast cave sis, cereâ, & in vitium flecti adhuc facili tuâ ætate, vix initiatus veræ fidei præceptis, ob corpus proximi tui, olim curandi, Tu tuam ipsius animam teque totum, JESU CHRISTI Salvatoris omnium nostrum pretiosissimo sanguine, illiusque cruentis quinque vulneribus, ex ligno crucis penduli, redemptum, summo cruciatui, supplicioque præsentissimo, ô arrige aures, adducas ac subjicias. Juro vobis A. omnium ordinum honoratissimi, me pænitere, nunquam tanti fecisse, sed (namque fatebor) animum induxisse semper: Mulierem illam, ebriam sanguine sanctorum, & sanguine Martyrum JESU, seu Meretricem illam magnam, sedentem supra aquas multas, amictam purpurâ & coccô, inauratam aurô & lapidibus pretiosis & margaritis, habentem poculum aureum in manu sua, plenum abominationibus, & immunditiâ scortationis suæ, matrem scortationum, longè dulcius modulari novisse melos, quàm Sirenes omnes cantillare naturâ cōdocefactæ sunt: Quippe tantùm valuisse cantillandô, olim unicum exorarēt Ulyssem, prudentem maturâq; ætate virum, ad malum interim revinctum, puppim is in cursu suô flecteret; multò minus, ipsas eundem cantibus suis irretiisse haud accepimus. Contrà, quot naufragia animarum, eheu! fecerunt, modò nominatæ meretricis

- - - vocum dulcedine capti,

ex variis Europæ celeberrimis emporiis, in eam Regionem, quæ tota ei paret, ad mercatum bonarum literarum missi, dulcissimi grandævorum parentum liberi, senectutis illorum solatia, ingenui Adolescen-

tuli, in propatulo est. Licet autem Dei gratiâ, (cui ac sedulæ, Regnorum horum Ephororum, commissæ curæ hoc acceptum est ferendum) vel nulli, vel perpauci, patulas aures, in summam perniciem illecturæ cantilenæ hujus Meretricis præbuerint: attamen cum periculum ex aliis sit faciendum, nobis quod ex usu fiet, & unicuique nostrum, idem contingere possit, alii quod contigisse constat, ne quoque unquam quis easdem præbeat, consultò à *Serenissimo Principe ac Domino, Domino CHRISTIANO IV. Regnorum Daniæ ac Norvvagiæ Rege Potentissimo, Domino Nostro Clementissimo*, interveniente summâ illius clementiâ, deinceps cautum est. Etenim cum antidhac ex transmarinis locis, multi huc confluxerint, multorum artificiorum artifices; quidam etiam ex eis, huc Regiis stipendiis evocati, jam satis auspicatò, hic officium faciant, cum opera eorum, de elegantiâ contendant cum iis, quæ aliàs ex longe dissitis Regionibus, in hæc Regna seculo priori illata fuere; clementissimè placuit *Ser. R. M.* non solum civium inclutæ hujus urbis, commodis hac ratione prospicere, nec pristinam clementiam solùm, qua semper erga hanc Academiam fuit impari, servare, sed pristinam accumulare; Vosque omnes & singulos, Studiosi ornatissimi, cives ac incolas quidem Academicos, maximè tamen quod veluti summus apex ac vertex hujus causæ est, eos, qui Medicinæ deinceps initiabuntur aut litabunt, basilicè, regiâ suâ clementiâ obumbrare, ut ita jam domi, ad Lares patrios, detur vobis eorum rudimentorum addiscendorum facultas, quibus, ceu necessariis adminiculis, destituti, impossibile est, nisi Galenus noster nugivendorum maxumus, exoptatò Medicinam exerceatis, quamvis nunquam non, Viri celeberrimi ad eam vobis præluxerint, & hoc ipso die luculentissimè, in hâc Academiâ præluceant. Vostri ergo causâ, Adolescentes ornatissimi, optimæque spei, clementissimè *Regia Majestas sua*, suam clementiam exorari passa est, nova stipendia Regia, quis in hâc Academia faceret anatomen ac botanica ordinariè, temporibus anni commodis, professurus, ut ita, medicæ artis antiquissima pars, chirurgia scilicet, tanto commodius tractaretur. Ego vero, qua voce, quove animo insperatam, quâ decoratus sum, Regiam hanc clementiam, prædicare valeam, mihi hæ partes abhinc annum, & quod excurrit, cum demandatæ sint, excutiam licet omnes ingenij vires, non reperio; nisi id agam, solertissimos pictores
imi-

imiter, qui cum diffidunt suæ arti, nec venustatem rei pingendæ penicillo adumbrare queunt, simplici non undulato picto velo, omnia illa obnubere solent; proin ne quicquam demam aut deteram, de augustissimæ Clementiæ laudibus, *Serenissimæ Regiæ Majestati nostræ*, mihi hoc solenni die, ex hâc cathedrâ persolvendis, hæreo, anne præstet omninò iis supersedere, & silentij velo simpliciter, suppliciterque involvere, æterna interim memoriâ, grataque mente benefactorum memoriam recolere. Verè enim mihi illud

Tu, quamcunq; Deus tibi fortunaverit horam,
Gratâ sume manu,

dictum puto; qui nunquam sperare poteram, in Dania quidem educatus, Daniam mihi fore alteram patriam, re verâ ob educationem quæ est, licet admodum adolescentulus semper optarim:

Sit meæ sedes utinam senectæ,
Sit modus lasso maris & viarum.

Atque A. Benevolentiss. Domini Collegæ ac amici ætatem colendi, hæc non Rhetorum more neu ore, sed rotundo à me esse prolata, meumque bene merendi studium, de incolis hujus Regni, meritò mihi longè exoptatissimi, cùm ob præclara, quibus nec Parentes mei, nec ego obniti potuimus, nobis collata Regia beneficia, tum ob patrios cineres & urnam chara mihi deposita, abhinc triginta annos & quod excurrit, in eo placidè tumulata & composita, longe mihi dulcissimi, sumptâ meâ virili togâ, cum ætate indies accrevisse, plurimi vostrum, apud quos intimum me feci, vel domi hîc, vel cum studiorum gratia, multis abhinc retrò actis annis, peregrè unà abessemus, ipsi decernetis. Næ ergo meritò mihi hoc nomine grator & gaudeo, quod vobis, quos olim comites itineris, convictores mensæ, commilitones studiorum amicissimos habui, jam conjunctissimis Dominis Collegis utar; nec vos solum hoc nomine compellem, sed inter vos, eos quoque, quos semper ceu alteros parentes observavi & colui, identidem Collegas nuncupare & salutare mihi liceat. Multò interim solidius gauderem adhuc gaudium, modò præsto adesset *Celeberrimus Casparus Bartholinus* p. m. ante expectatum, mihi qui heri primùm, excessisse vita & loco hoc videtur. Etenim si superesset, promittere mihi haberem, lumen de suo lumine, in anatomica schola mihi accenderet, ipsus dum luceret sibi,

atque ita illius auctoritas, meo studio dedisset crescendi copiam; cujus complexu nunquam ægrius, quam in præsens careo. Sed cum reticere hæc nequiverim; interim videor mihi quosdam studiosorum, capita sermonesque conferre, me hic cernere, mussitanteisque hunc in modum audire: Ipsus in mari jactatum, lassumque viarum paulo ante te jactabas, vel ergo invidiâ vel alio vitio duceris, nobis dum persuadere allaboras, ne exteras Regiones adeamus? Mussitate illa, & parcite vobis, ô Juvenes. Absit autem, vel obstrepere, vel ad aurem oggannire mihi hæc audeatis, toti pridem vostro, & jam manifestò, vostris studenti commodis. Non intercedo ego, quò minus Italiam, Galliam, Belgium adeatis, non; non sumo mihi protervè hanc veluti prætoriam auctoritatem, imò si lubet, à Gadibus occipite, & ad Gangem ultimum pergere desinite, per me licet, modò non adolescente, sed virili ætate in modò dictas Regiones contendatis. Verbulum amplius de periculis animæ ex me non audietis, de corporeis saltem nonnullis, dicam. An putatis peregrinantes in rosis cubare, ubi sæpè culcitra ne quidem straminea vesperi suppetit, omni die succussoriis equis vectis? an hoc securè dormire est, ubi intempestâ & illuni nocte, in tectô passim perpluentium & in ruinam procumbentium ædium, ad ventilatam arundinem expavescitis ac trepidatis, ab hospitibus minus quam hostibus, tuti hospites? An hoc securè vagari, & discinctè palari est, ubi benignissimè excepti, vacui saltare coram latrone viatores cogimini, mox quadrupedes constricti in deserta locorum abducimini, abripimini, modo ut non gladio aut bipenni confossi, purpuream vomatis animam? An juxtà æstimatis, jugum Alpium & similium montium, ac Collegii hujus Regij vel B. Virgini Sacri Finckiani gradus, Vos, non extorres Patriâ, non remotos ab amicis, non congressu æqualium carentes ascendere? Quousque tandem patriam fugientes, & vosmet ipsos fugietis? Vosne soli detrectatis domi vostræ sine periculo degere, contrà mavultis cum periculo alienæ esse? Utrum præstet versari hospites inter hospites, vel cognatos inter cognatos, expendite. Hæc veluti summa est, & eò res redit: Peregrinatio voluntarium est exilium, quod nemo nisi consultò subit, & vos admodum adolescentes, illius molestias, delicias putatis? Certè ut tempestiva itinera corpus indurant, ita immoderata vires atterunt ac frangunt, corpus enervant, ac artus veluti succidunt.

cidunt. Ut taceam peste, annonæ caritate, difficultate locorum intervenientibus, sæpiculè usu venire, ut rarioris texturæ adolescentibus, iter faciendo, contumacissimi quiq; morbi ingenerentur, quibus dein exstirpandis, ubi se patriæ suisq; amicis reddiderunt, vix ac ne vix quidem, Hippocrates, Æsculapius, aut Chiron deniq; sufficit. Nec intercedo adhuc, amore studiorum ducti, posthabeatis valetudinem vostræ discendi cupidini ac ardori laudando. Appellatis auspicatò, frequentetis collegia Medica Academiarum exterarum Regionum, invisatis ad viros in iis celebres, audiatis ex cathedrâ eosdem Hippocratis dogmata profitentes, & sexcenta alia omnia seriò agatis, nihil negligatis; nisi tamen ansati hæc perficiatis, non ut apes peregrinabimini, sed ut hirundines, quarum illæ inanes abeuntes, roscido aëre fætæ ac distentæ redire, hæ vero inanes & evolare, & redire suevere. Quid? monstra ne ergò Studiosorum in modò nominatas provincias, non alio habitu sunt ableganda, aut quos per ansatos studiosos intellectos velim, dicitis vel quæritis? Dicam si licet, sine vostris ingratiis. O mei, nolim certè tot pericula, tot molestias, tot ærumnas, quot recensui, incassum Vos exantlare, quod certò facitis, si eorum studiorum, quorum excolendorum causâ, omnia spernitis, omnino imperiti sitis, id est, ut verbulo interpreter, studii anatomici, studiique botanici, quæ nihil aliud quam ansæ sunt, per quas Medicinam profitentes, dein vos in suas scholas publicè, & Musæa privatim, amicâ manu pertrahunt, ut vos erudiant. Si enim Xenocrates quendam in Philosophiâ erudiendum juvenem exesse collegio suo jusserit, quòd non satis mathematicis scientiis subactus, illud frequentaret; pernegarit quoq; eundem idoneum Philosophiæ fore auditorem, qui non matheseos prius exstitisset; mathesin vero ansas Philosophiæ appellarit, quas sibi acquirere prius, ac aptare deberet, quàm in Philosophia proficere posset. Quid ergo vobis quòque, spe optimis Adolescentibus fiet, velificemini quantumvis pervicaci operâ, seu remis velisque vostris honoribus & studiis medicis, si non ex Patriâ nostrâ, ansati studiosi medicinæ abeatis, ipsi colligite: quibus similibus ut fores amicitiæ suæ patefaciunt, Excellentes in Medicina exterarum Regionum Viri; ita aliis ansis carentibus arctissimè claudunt, eosq; aversantur penitus. His similibusq; probè ad mentis stateram examinatis omnibus, tandem salubre consilium, vostro peregri-

nandi desiderio ac ardori incredibili petitis, & dabitur: *Urbem ô mei Adolescentes colite, & in ista luce vivite. Omnis enim peregrinatio* (quod ego ab adolescentiâ judicavi, ut hic loci Cic. ad Cælium Rufum ædilem curulem imiter) *obscura & sordida est iis, quorum industria HAFNIÆ potest esse illustris.* Non ergo itinere, sed studio solum & industria opus est; modo nō in imis velimus subsistere, qui mediocria affectamus, summa quæq; & culmina aliis scandenda linquentes. Certè orbi notum, quod Cimbri nostri Majores, toti Italiæ terrori fuerint. Et anne armatâ manu, ipsis Italorum signiferis, aquilas & similia militaria signa eripuerūt? Nos vero hoc pacis, Regnis in hisce Dei gratia, ac *Sereniss. Potentissq; Regis ac Domini, Dn. Nostri Clementiss.*, æquè ac *Illustrissim. Prudentissimorumq; horum Regnorum Senatorum* prudenti consiliô, florentissimæ tempore, jam togati, herbam q. in literarum bonarumq; artium studiis, devicti, eminus ac ultrò eis porrigemus, aut presso pollice omnem eis laudem & gloriam, in Medicina concedemus? Pollice mutilati, Murci, ætatem audiant, qui jocundum hoc certamen detrectant, in quo non quidem Aquilas, frameas, hastas, aut similia tela Italis, sed cultellos solum anatomicos, citra cedem citraq; jactantiam, & alios vitiosos animi nævos, eripiatis. Quod cum summa vestra laude conjunctum fore arbitror. Nam si Miltiadis trophæa, id fecerunt, ut Themistocles somnum capere non potuerit, feceruntq; ut nulla oblivio inobscuret illius memoriam studiumque; quid olim, vobis, Adolescentuli, Vos compello, & ad studium summæ laudis adhortor, fiet, modò hujus illius facti memineritis, eumque imitemini, animi oculis prævideo. Quid? si Xenophonte teste, Cyrus investis, nondum ephebus puer, eâ fuerit seu solertiâ, seu prudentiâ, ut, *quæcunque inter æquales esse plerumq; certamina solent, in his non ad ea, familiares suos provocarit, quibus se superiorem esse norat, sed quibus certò sciret, se superari, eorum auctor fuerit, & se melius ea facturum esse dixerit*; anne vostrum quoque erit, eundem cùm in aliis artibus ingenuis, tum anatomicis exercitiis imitari? Idem cum *primus in equos insilierit, ut vel ex equis jacula vibraret, vel sagittas emitteret, nondum ad insidendum satis adsuefactus, cumq; vinceretur ipsius, præsertim sese deriserit*; anne vostrum quoq; erit, non spectatores adesse in theatro anatomico, sed cultros expedire, sed eos stringere, sed acuere, sed cutim ipsam, ad Galeni, ipsius Antonini Romani Imperatoris, Medici exemplum vostris

ipso-

ipſorum manibus, æque ac ille ſuis, cadaveribus detrahere, ſed muſculos ſeparare, ſed abdomen, ſed thoracem, ſed caput, commodis cultris, ſcalpris, ſerrâq; diſcindere; jam analyticâ methodô exoſſare cadaver, mox oſſa iterum ſynthetica conjungere; quæ omnia ſi minus feliciter, nec cum omnium applauſu, præſertim eorum, quibus ſagax eſt naſus (his vero ac omni populo placere eſt impoſſibile) perfeceritis, quid intereſt, ſi vel vos derideamini, ipſus Cyrus Regis filius, cum ſe ipſum deriſerit? ſed quoniam idem, *propterea quòd ſuperaretur, haud quaquam defugerit illa dennò facere, quibus inferior fuerat, ſed eadem iteratò experiri anniſus ſit*; voſtrum quoq; eſt omnem movere lapidem, & omnibus contendere nervis, iteratò partes voſtras, munusque obeatis decentiùs. Pulchrè namque: *Nunquam malè, nunquam bene, dicitur.* Idem Cyrus denique, *cum citò eò pervenerit, ut equitando par æqualibus eſſet, citoq; conſecutus ſit, ut propter rei ſtudium, eosdem à tergo reliquerit*; Voſtrum quoque tandem eſt ſperare, & vos pervicaci ſtudiô & operâ, eò in ſtudio anatomico perventuros, ut æquari citò aliis Nationibus, & cum iis componi queatis, parvo mox tempore intermiſſo, easdem à tergo relinquatis, in ſtudio hoc, amplis paſſibus eas præcurrentes. Meo certè arbitratu, nunquam Pindarus falſus eſt, dum omnes eos, ad ſummum virtutis perveniſſe canit, qui labores experti ſunt, cum Dei favore. Mei officii eſt, manu vos ad omnia hæc deducere, quod ut auſpicatò, dextreque, nec infructuosè fiat, decrevi, Deô Trinô & Unô, operibus manuum mearum ex altô benedicturô, auſpice & adjutore, primò Sceleti humani ſtructuram, ad Galeni noſtri ductum contemplari, & Vos in rem præſentem in collegiô Finckianô, tempore in Programmate heſternô indictô, tandem introducere: Cujus cognitio Vobis, veluti anatomes Theſeis, inſtar Ariadnes filorum erit, ceu cujus beneficio, vobis per medios, qui in hoc ſtudio occurrunt, labyrinthos, citra errorem decurrere, citò, tutò, jocundè licebit.

Quod ſupereſt, Te, D. T. O. M. devotiſſimô cultu veneramur, quòd cùm belli decumanis fluctibus, magna Europæ pars inundata & abſorpta ſit, civitatibus multis in ruinis jacentibus, Academiis multis deletis, omnes ſimiles clades ab hiſce Regnis, ab hac Urbe, ab hac Academiâ omnipotenti dextra tuâ protelaris; & quàm ingentem credibile eſt, *Sereniſſ. Regem ac Dominum, Dominum noſtrum Clementiſſimum*, ſubin-

 de,

de, & ex sua hâc, & Regnorum, & totius domus suæ, & subditorum felicitate, tacitum in conspectu tuo, cruda hac viridiq; suâ senectâ, haurire lætitiam! qui in umbrâ alarum tuarum (frendeant usq; dum rumpantur malevolentium ilia) præ omnibus aliis Orbis totius Regibus, exultare potest. Omnia enim læta, grata omnia, pax ubi efflorescit, rerum optima. Atque Tu, *Serenissime ac Illustrissime Regnorum horum Electe Princeps ac Domine, Domine CHRISTIANE QVINTE, Princeps ac Domine, Dne. Clementissime*, cum *Serenissima ac Illustrissima Principe ac Domina, Domina MAGDALENA SIBYLLA*, suavissimâ vitæ toriq; sociâ tuâ, *Principe ac Domina, Domina Clementissimâ*; Tuq; *Reverendissime, Illustrissimeq; Princeps ac Domine, Dne. FRIDERICE, Archiepiscope Bremensis, Princeps ac Domine, Dne. Clementissime*, Vos totaq; Regia & Patria vostra domus, cum omnibus *Regnorum DANIÆ ac NORVVAGIÆ Ordinibus Illustrissimis ac Generosissimis Proceribus*, ætatèm perfruamini rebus hisce secundis, eidem Omnipotenti Deo, suppliciter jugiterq; supplicabo. Quod meum votum precesve, ut vos omnes & singuli, cum ego nil, *præter ea*, declarandæ demississimæ subjectissimæque meæ observantiæ, in præsens, *Vostris Serenissimæ ac Reverendissimæ Celsitudinibus, vostrisq; Illustrissimis Generositatibus* obferre habeam, clementissimè ex me humillimo vostro cliente audiatis, *Vostras Serenissimas ac Reverendissimam Celsitudines, vostras item Illustrissimas Generositates*, eô, quô par est cultu & veneratione, rogito. Ast Tu, ô Deus, fons vive ac inexhauste omnis bonitatis, unanimem omnium subditorum vocem, atq; adeò summatum infimatum, me interprete, ex hâc cathedrâ clementer exaudi, exaudi ô Deus clementer; *& dies super dies*, PATRI PATRIÆ, REGI *Nostro Clementissimo, adjices annos ejus usque in generationem & generationem. Permaneat in æternum in conspectu tuo: misericordiam & veritatem para, quæ custodiant illum, sic Psalmum dicam nomini tuo, in seculum seculi, & reddam vota mea perpetuò.*

DIXI.

DEO SOLI GLORIA.



Viro Clariss. & Excellentiss.

DN. SIMONI PAULLI, Med. D.

cum Rostochiô abiret, ad Professionem
Regiam Haffniensem,

Annô à natô Christô

cIↃ IↃ cXL.

Hactenus hîc ROSEUM curasti sedulus HORTUM,
SIMON, Apollinei pars generosa chori.
Nunc Te fata trahunt aliò: nunc Cimbrica tellus
Te vocat, & doctis, HAFFNIA clara, viris.
Quid? REX ipse vocat, Septem-REX ille-trionis,
Quem decorant cultus juris, & artis amor:
REX cujus Regnum Pietas Confirmat & ornat:
REX, cujus servant paxque fidesque thronum.
O bona quanta loquor! Germania nostra, ferocis
Ludibrium Martis, nil nisi bella movet.
Bella cruenta fovet, bello quassatur, & armis
In cives, miserùm, sævit iniqua suos.
Sed quò, mente feror? Tu, disponente supremo
Numine, Danorum culta Lycæa petis.
I pede felici. Quò fert divina voluntas,
Et quò fata trahunt, pergere quemque decet.
Vade bonis avibus. CHRISTUS *te ducat euntem:*
CHRISTUS *te foveat, protegat atq; regat.*
Gratus ad Arctoas accedas advena terras:
Gaudeat adventu Cimbrica Musa tuô.
Excipiat lætis te blandus Apollo lacertis,
Quæq; Machaöniâ sudat in arte cohors.

Tum PROFESSORIS subeas nova munia fausto
Sidere, sit cœptis aura secunda tuis.
Provida Pæoniæ faciat solertia curæ,
Nomen ut à sera posteritate feras.
Adsit ubiq; tibi DOMINUS, qui cuncta gubernat,
Teq; beet stabili prosperitate. VALE.

His amico & Dno Collegæ suo per sexennium suavissimo, felicem in Daniam abitum precari voluit

HENRICUS Rhane/J. D. & P.P. in Academia Rostochiensi.

DUm Tibi Varniacæ, PAULLI, linquuntur Athenæ,
Dum fugis hinc; Patrias quid censes dicere Musas?
Quid censes mœstos Musarum dicere Natos?
Omnes indulgent non æquis questibus: omnes
Mœrentes animo, manifestam Numinis iram
Accusant taciti. Quanquam quid talia prosunt,
Si placet antiquos aliis mutare Penates
Sedibus? occulti divina Potentia Fati
Te regit, & nostris procul à conspectibus arcet.
MAGNE Vir, ut quondam felix Academia; felix
Patria Rostochium; felix Muséa Juventus
Te præsente fuit! (Te, quem sibi Magnus Apollo
Adscivit comitem, & doctas cui tradidit artes,
Ingeminans; cape dona Tibi, dignissime PAULLI)
Ut nunc infelix, Te discedente, Lycæum!
Infelix Patria! infelix Musea Juventus!
Sic ubi sub terras obliquo limite currum
Sol agit, & Brumæ concedit amabilis Æstas:
Omnia turbantur: nec qui modò floruit hortus,
Aut decus antè suum, priscos aut servat honores.

Quis-

Quisquis es humano cui pollent pectora sensu,
Nec rigidos silices, aut ferri semina gestant:
Aspice quo sese prodat Germania vultu?
Aspice succumbentem, ipsaq; in morte gementem.
(Eheu quid restat?) Tot jam volventibus annis
Civiles Furiæ, & Belli crudelis Enyo
Exercet miseram, ac summa devastat opum vi.
Barbaries antiqua redit: redit altera nobis
Thracia: jam Scythiæ Germania fiet Eremus,
Indomitis habitanda Getis. Ubi gloria nostræ
Gentis? ubi toto virtus notissima Mundo?
Aut ubi Doctorum laudes? ubi templa Camœnis,
Non uno sacrata loco? Fugére sorores
Pieriæ: fugit demisso Delius arcu,
Et sancti Mystæ; quos non tulit impius ensis,
Aut vis atra necis. Rarus jam pulpita Doctor
Pulsat, & ignaris instillat mentibus artes:
Et rari cupiunt; & quos præclara cupido
Fortè tenet, frustrà laudem sine viribus optant.
Sed quid ego vanis curas impendo querelis?
Quid juvat infandos verbis augere dolores?
Hoc rerum sunt Fata loco. Cum Græca periret,
Barbaricis olim gens, debellata Triumphis;
Ad nos Pirenen; ad nos Aganippidos undas
Laurusque tripodasque, & castas transtulit aras
Delius: in nostris cecinerunt carmina Musæ
Montibus; in nostris celebrarunt Orgia Sylvis.
Nunc ubi nos etiam Fatorum immobilis ordo
Urget, & innocuas abigit Bellona Camœnas,
Rursus abit: rursus malè-gratas deserit ædes.
Et sua sacra movens peregrino quærit in orbe
Hospitium tutasque domos. Arctoa placebit
Tellus: Arctois Parnassum conseret arvis.
Nec metuet, teneras ne lædant frigora plantas;
Aut duro liquidos obducant marmore fontes:

Omnia

Omnia mitescunt, Phœbo veniente: nec acris
Aut Notus, aut ibi sævit hyems. O DANIA felix
Pande fores venienti! en sacros accipe Divos!
Fallor? an Aönias video succrescere laurus,
Cimbrorumq; jugis insidere? Fallor, an alter
Pegasus alterius faciet nova nomina fontis,
Et rursus fodiet sitientibus Hippocrenen?
Fallor, an & Phœbus Danas concessit in oras
FABRICIUS (certè Phœbi de sanguine natus)
Maximus Hippocrates, ac idem maximus Hermes
FABRICIUS, cujus sublimes fama per auras
Invehitur, terrisq; procul semota coruscat:
Ceu puchra ostendit fulgens Mortalibus ora
Cynthius, & toto diffundit lumina Mundo,
Purpureo surgens thalamo. Sit magnus APOLLO
FABRICIUS: sis tu non deteriora secutus
Ipse Coronides, PAULLI. Doctissime PAULLI,
Nunc age quid possis: & quid tua vivida virtus,
Ede; quid ingenium valeat, quid nobile pectus
Tot præstans opibus: quod, quidquid servat ubique
RES MEDICA egregii, thesauro condidit uno.
Aggredere ô magnos, quos REX decernit, honores:
Rex, quô non alter Iusti servator, & Æqui
Est magis, & fessis qui præbeat otia Musis.
O te felicem, quem tali munere Regis
Gratia dignatur! divini signa favoris
Nonne vides, & quàm te totus diligat Æther?
Quàm fortunato tua currant stamina fuso?
Quid majus voveas, aut velles poscere votis?
Dignus es ingenti succedere BARTHOLINO:
Dignus es, ut celsâ doceas in sede Magistri,
Vel potius Patris: (nam Te Patris instar amavit,
Ille, Tibi rursus magni Patris instar amatus)
Sic quondam moriens Nato dat Navita puppim,
Et dicit: sectare meos, ô Nate, labores,

Et

Et post me Pelagi sulca feliciter undas.
Nunc ergo quidquid parvo concludere Mundo
Vis miranda Dei potuit, cùm cuncta crearet:
Et quidquid parvo potuit concludere librô,
Egregiô, tanta effingens miracula, cœlô
Mens BARTHOLINI (quem triplex gloria terris
Eximit, & cujus laus inconcussa manebit,
Donec erit Mundus) scitè monstrabis apertâ
In luce, & pleno te circumstante Theatrô.
An mihi tam felix, Parcis donantibus, hora
Accidet, ut liceat vultus spectare benignos,
Ac voces haurire tuas? Ecquando videbo
Te, PAULLI, doctâ rimantem viscera dextrâ?
Et cultros versantem agiles? Ecquando videbo
Monstrantem parvos humano in corpore Mures?
Aut quando rursus Sceleto formabimus ossa?
Aut quando, cum jam roseos Aurora jugales
Exerit, & picto cœlum splendore colorat;
Te Duce vernantes iterum lustrabimus agros?
Et nemora, & virides saltus, & roscida prata,
Quærentes herbas, & gramina nota legentes?
Non erit illa dies forsan. Me dura fatigat
Fortuna, & cupidum superas evadere ad arces
Sternit humi: frustrà magno virtutis amore
Ardeo, si nullam licet exspectare salutem;
Si squallens alacrem consumit inertia mentem.
Sic ales vacuas olim se librat in auras,
Vel potius librare cupit, cui callidus auceps
Truncavit pennas: similis miser ille volanti
Adstat, & incassum præsectas ventilat alas.
Quàm vellem gratum, PAULLI, Tibi condere carmen,
Et lepidum variare melos, nisi frigida tardi
Segnities animi: si non, quæ gaudia turbant
Musarum, & toto pellunt de pectore Phœbum,
Obstarent curæ! miseros compingere versus,

Non labor est grandis: sed quos legat ipsa Thalia,
Et quos Pieriâ probet applaudente coronâ,
Hoc opus, hoc labor est. Te magnus cantet Homerus,
Et tua mansuro consignent nomina peplo,
Vel Maro, vel Latii Siren suavissima plectri;
Me juvat exiguâ carmen tenuare cicutâ.
Ut quondam dicas: Tenuis mihi Musa clientis
KIRSTENII hæc scripsit: fuit illi prompta voluntas,
Exiguæ vires: multùm sperabat; at illum
Sperantem spes vana modis elusit iniquis.
Qui tamen, æthereâ si forsan vescitur aurâ
Salvus adhuc, nec dum nigras descendit ad umbras;
Salveat, & nostri vivat memor. O ego, PAULLI,
Dum mihi viventes salient in corpore venæ,
Dum memor ipse mei, fido Te corde repostum
Servabo, & vultus semper venerabor amicos;
Sæpius exclamans; VIVAS, CLARISSIME PAULLI,
VIVAS, ET SEROS SUPERET TUA FAMA NEPOTES.

MICHAEL KIRSTENIUS
Moravus.

***

NOn fas esse puto, multùm Vir amate Camœnis,
Quando exordiris de celsâ sede peritè
Causas morborum, ac herbarum nomina certis
Eruere indiciis, stipatus flore juventæ
Danorum, ut fieri memini, studiosa corona
Cum te Varniaci doctè enodare Lycei
Audiit Hippocratis, quandoq; & scripta Galeni;
Haud optasse Tibi rerum hîc exordia fausta.
Dignus es his meritis, & si quid gratius istis
Esse potest. Cœli Dominus Tibi pergat amanter
Auspiciis porrò, leni nutuq; favere.

Cre-

Crescat, & hic latè excurrat tua gloria in orbem
Arctoum, sicut volitat super æthera fama
PATRIS, AVIQVE tui, quos, qui sudavit in agro
Aönio, ignorat nemo. Nec scripta SIMONEM
PAVLLI unquam Lethes patientur mergier undis:
Talia fata Tibi precor &, Clarissime Doctor,
Fac Deus, huic voto clementer pondus inesse.

Benev. ergò appos.

HENRICUS FABRICIUS
Rost. Megap.



SIMONIS PAULLI
D. Med. & P. P.

PROGRAMMA

Ad

Ornatissimos DN. STUDIOSOS in inclutа Regiâ Hafniensi Academiâ Commorantes;

Affixum; cum primâ vice,

IN

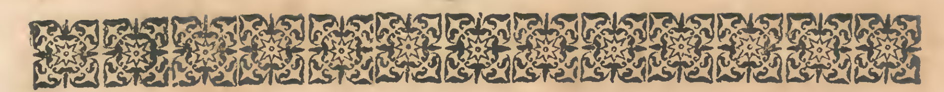
THEATRO ANATOMICO

Divinâ annuente gratiâ,

anatomen

esset auspicaturus.

Anno M. DC. XLIV.



PRÆSTANTISSIMIS MEDICINÆ AC ANATOMIÆ, OMNIBUSQVE liberalium artium Studiosis, in Regiâ hac Hafniensi Academiâ

S. P. D.

CUm non solùm Deorum voces, sed etiam quæ vocant hominum *omina*, Pythagoreos observasse accepimus; ac adseverare par est, vel consuetudinem hanc in suam recepisse Rempub. vel eandem Romanorum Majores olim imitatos esse, ubi in templum censura auspicabatur, atque de cœlo nuntium erat: dum, *Varrone teste*, præconi sic imperabatur, ut viros vocaret: Quod bonum, fortunatum, felixque, salutareque siet populo Romano Quiritium, Reique publicæ populi Romani Quiritium, mihique, collegæque meo, fidei, magistratuique nostro: Omnesque Quirites, pedites, armatos, privatosque, curatores omnium tribuum, si quis pro se, sive altero dari rationem vellet, *Præco vocarit inlicium &c.* Quidni etiam hodiè, novum annum auspicantes, Nos, in memoriam posteritatis, *dum Serenissimo ac Potentissimo Principe ac Domino, Domino CHRISTIANO QVARTO, D.G. DANIÆ, NORVVEGIÆ, VANDALORVM, GOTHORVMQVE REGE, &c. &c. Pio, Felici, Regum, Principumq́; exemplo natô; Cancellariô ac Sospitatore Academiæ Haffniensis summô, Dno CHRISTIANO THOMÆO, Dno de Stougard &c. Rectoribus Magnificis OLAO VVORMIO & IACOBO FINCKIO*, Templum Minervæ, vetus illud Collegium, Baccalaureorum exercitiis antidhac dicatum, jam anatomicis exercitiis accommodatum est, similia concepta verba, bono omine præfamur, & præconis loco, solemni hoc programmate, attemperatè viros inlicium, hunc in modum, MORE

MAIORUM, vocamus: QVOD BONUM, FORTUNATUM, FELIXQVE, SALUTAREQVE SIET POPULO HAFFNIENSI DANORUM, REIQVE PUBLICÆ POPULI HAFFNIENSIS DANORUM, MIHIQVE, COLLEGISQVE MEIS, FIDEI, MAGISTRATUIQVE NOSTRO, OMNIBUSQVE IN DANIA CIVIBUS, NOBILIBUS, OPTIMATIBUS, INGENUIS, PRIVATISQVE, SUAM IPSORUM VEL ALIORUM CURARE VALETUDINEM VOLENTIBUS, notum facio: cum Academiæ omnium liberalium artium ſeminaria & mercatus ſint, ac permultæ earum, in multis Europæ partibus, eheu! ferreo hoc ſeculo peſſum eant, Martis,

Quem propè ſanguineo ſequitur Bellona flagello,

fatiſcentes truculentiâ & cladibus, clementiſſimè S. R. M. placuiſſe, ut præ cæteris, maximè Medicinæ (cujus *calamitas* vel Galeno ſuperſtite, *fuit multifaria*) ſtudentium, hic quoque loci deinceps haberetur ratio. Nam cum ob temporum difficultatem, haud facilè emergere illi poſſint, quibus domi res anguſta obſtat, ſint vel feliciſſimo ingenio; nonnulli etiam eorum paſſim habitantes haud ſatis auſpicatò, eandem ob cauſam, honoribus ſuis velificari; multi etiam Barbitonſorum, Chirurgiam profitentium, multos ægros, multis mactâſſe infortuniis obſervati ſint, ſæpè non aliâ anatomiæ ſcientiâ arteve instructi, quam eâ, quæ more Empiricorum, ex magnis vulneribus, maximo ægrorum incommodo, addiſcitur: Proin cum Scribonius Largus in Epiſtola ad C. Jul. Calliſtum ſuum, rectiſſimè, *ſcientiam ſanandi, non nocendi Medicinam appellet; magnumque, ac ſupra hominis naturam eſſe ducat, poſſe aliquem tueri, & recuperare ſuam & uniuscujusque bonam valetudinem*, dic quæſo citra livorem, invidiamque citra, quisquis es, quæ averruncandis recenſitis incommodis omnium optima ſit, aut inveniri poſſit ratio, præſertim cum eodem teſte, *Medicina non fortunâ, neque perſonis homines æſtimet, verùm æqualiter omnibus implorantibus auxilia ſua, ſuccurſuram ſe polliceatur, nullique unquam nocituram profiteatur*, id eſt, ut verbulo interpreter, tam pacis quam belli tempore, cives omnium ordinum, ſummates, infimates, medioxumos, ſemper ſervare, mancos verò ac mutilos reddere, nunquam debeat. Atque ut hoc declinemus providè, illud contra decorè obtineamus, ad hanc viam nobis luculenter, ſolam dico, & quidem præfiſcine, prælucere Anatomen: quam certè in Medicinæ artium

tium omnium nobilissimæ decus & ornamentum, non in obscuro, deformi visu ac memoriâ, loco aliquo, aut blattariis veterum balneis, aut fumidæ culinæ denique persimili, sed augustô & ornatô exerceri, expediebat. Ejusmodi autem cura *DEI T. O. M. gratiâ; ac S. R. N. clementiâ; Illustrissimi Dn. Cancellarii, Patrumq; Conscriptorum Regiæ hujus Haffniensis Academiæ curâ*, apertus sit; in quo Anatome, Divina illa ars, tam commodè coli potest, quàm in magno illo Pacis Templo, Romæ olim, Philosophis ac Medicis, Romanis insuper Proceribus spectantibus, (si Galeni fidei nihil derogatur,) culta est; Quotusquisque jam erit studentium deinceps, quibus studia cordi sunt, qui si advena, hic in Regia hac Haffniensi, tanquam Atheniensium Lyceo aliquo considere potius non gestiat, quam ad locorum longinqua, præcipiti & magno itinere sæpius, quam fructuoso contendere malit; si verò indigena, quî non ille quoque citra patrimonii, annorum, temporisque pretiosissimi thesauri, jacturam, longè facilius & in Philosophiæ, & Medicinæ arcana, ac factitatum hactenus, sese penitrare poterit? Quid, Deo volente porrò fiet, ubi eboris nitore, utriusque sexus sceletis, exuviis avium, ferarum, aliisque rarioribus, in Theatra inferri solitis, ex *Grônlandiâ, Islandiâ, Norvvagiâ*, Regionibus, S.R.M. Nostræ parentibus, huc transportatis, & in eundem illatis, exornabitur, anne nostrûm omnium præsagit animus? Verùm de utilitate Theatrorum hic quidem loci, iteratò ampliter dicendum esset; sed cum id studere in Syntagmate meo volui, præstat accersitô Hippocratis, unius mihi instar omnium, testimonio, compendifacere in præsens hunc laborem; Qui non meo solius arbitratu, sed omnium, quantum sunt Medicorum enucleatissimis suffragiis, verè scripsisse videri potest, dum hunc in modum; *Qui Medicinæ scientiam* (inquit) *sibi verè comparare volet, is horum omnium compos esse debet.* 1. *ut Naturam nactus sit.* 2. *Doctrinam.* 3. *Locum Studiis aptum.* 4. *Institutionem à puero.* 5. *Industriam, & 6. Tempus &c. Quibus certè omnibus ad artem medicam collatis, ejusq; verâ cognitione percepta, hoc modo urbes obeundo, non solùm verbo, sed etiam opere Medici existimationem tueri oportet.* Si ergo locus tantùm valeat, ut noster Hippocrates ei, & institutionem à puero, & industriam, & tempus posthabeat, cum aliàs universus sapientum chorus sciscat, in cassùm quidem recidere omnes, naturâ non congruente, studiorum susceptos conatus; industriâ tamen ac pervicaci

caci

caci operâ, laboreque improbô, tempore interveniente, vim Naturæ inferri, imò vel reluctantem, expugnari ultimò eandem posse; jam abeant citò, citò, aut procul facessant hinc opus est, omnes, omnes illi qui obtrectant nobis nec locum quidquam, aut perparum studiis commodare arbitrantur. Accedant contra, quibus expolire ingenuum pectus animus est, ut discant Anatomiâ doctrice,

Virus ab infectis, abscindere partibus ægri,
Mitiaq; affectis, imponere pharmaca, membris.

Cœterum cum ne milites stipendia facere queant, ubi nomen militiæ non dederint, quorundam etiam delectus habeatur, dum recensetur exercitus: delectusne ergo auditorum spectatorumque rei anatomicæ habebitur? Certè si Philosophorum summus, Aristoteles, juvenem audiendis civilis scientiæ præceptis, ideò aptum esse perneget, quod affectibus animi serviat ac obtemperet: Quî ergo investes pueri (priscûm more loquor) aut admodum adolescentes, in Theatrum Anatomicum intromitti, vel possunt vel debent? Sciunto quoque ætate provectiores, auctoritate & L.L. Magistratus Academici, severè cautum esse, ut nemo studiosorum privilegiis gaudere ullo modo possit, nisi in omnibus Academiis receptæ consuetudini prius pareat, seu se in album studiosorum, à Magnifico p.t. Rectore, recipiendum curet; secus si quis faxit, eum ceu refractarium haberi, & exercitiis his, admirandis nostri Creatoris operibus plenis, omni studentium ordini, non gratissimis solùm, sed quoque utilissimis, imò summè necessariis, excesse debere. Agite ergo ORNATISSIMI JUVENES, parete Magistratui, parete L.L. quum ipsus Magistratus L.L. parere teneatur: & ego, Deo fortunante, ac cœptis nostris annuente, dabo operam, ut quam primum, in sequentibus septimanis, nactus occasionem fuero, vos in Anatomicis publicitus exercendi, præclarè, de vobis omnibus & singulis, mereri queam. Interim dum τὰ δέοντα curabuntur, vos valete & plaudite, ac D.T.O.M. devotissimô cultu ac pectore, pro *Serenissimo, Potentiss. Rege ac Dn. Dn. Nostro Clementissimo*, proque Regnorum horum incolumitate, sub hujus anni auspicio, vota nuncupate, ac mecum alta voce, exclamate; VIVAT PATRIÆ HIC PATER, VIVAT; VIVAT *Sereniss. ac Illust. Electus Princeps*; VIVAT *Reverendissimus ac Illustriss. illius frater Archi Episcopus Bremensis*; *VIVANT utriusq; Illustriss. conjuges*; *VIVANT*

 omnes

omnes & singuli Regio stemmate oriundi Liberi; nec unquam florentissimus REGNORUM HORUM ORDO ILLUSTRISSIMUS interrumpatur. Sic alma Pax, sic Sancta Justitia, sic ingenuæ artes præmiis ac honoribus suffultæ, in his Regnis Septentrioni subjectis, porrò ætatem florebunt. Quod faxit æternùm benedicta TRIAS, in quo, bono omine, desino; Iterumque vos, JUVENES ORNATISSIMI, benè feliciterque valere, ac imposterum *Octobri & Februariô* mensibus, ubi vita & valetudo suffecerint, quotannis ad similia exercitia, frequentes vos comparere, ac FAVERE LINGUIS jubeo. P.P. in Regiâ Haffniensi, Anno 1644. Ipsis Kal. Januar.



ÆTERN. SACR.
THEATRUM ANATOMICUM,

HAFNIÆ

NOVITER EXTRUCTUM,

REGE

AUGUSTISSIMO

CHRISTIANO QVARTO:

Procurante

ACADEMIÆ PATRONO SUMMO,

Illustrissimo Herôe,

CHRISTIANO THOMÆO,

Domino de Stougard, &c.

ANNO

Epoch. Christian.

CIↃ IↃC XLIV.





Cilicet, Arctöi Rex Augustissime Mundi,
DIVE PATER CHRISTJANE, *tuis hæc gloria factis*
Deêrat adhuc. Nondum satis est vidisse tot urbes,
Nominibus tot templa tuis inscripta, tot ædes
Atq; alia immensi sumptus monumenta: THEATRUM
Defuit hoc; gaudere novo Medicina THEATRO
Debuerat. Nova sunt hæc ornamenta: quid addes
His tandem meritis? Quô se magis HAFNIA tollat,
Aut tua priscorum magnos æquare labores
Contendat pietas? Iam prorsus barbara fastum
Deponet Babylon, nec se magis æmula Memphis
Efferet, aut Pharios laudabunt carmina Reges:
Sed quantum Phœbus pallentis tela Dianæ
Exuperat, tantum Ægypti, REX MAGNE, Monarchas
Vincis, & Assyrii præstringis lumina Regni.
Sed nec Romanis quicquam concedere par est
Principibus: grandes Pompeji despice sumptus,
Augusti contemne domus, nec maxima Flavi,
Aut Fratris tecta attendas, quæ multa papyrus
Laudat, & æternis Mundi conatibus æquat.
Quid juvat immensas ad cœlum tollere moles,
Et ceu saxorum magnos componere montes,
Queis comportandis populi lassantur, & Orbis
Evacuantur opes; nitido radiata quid auro
Tecta, quid ardenti florentes ære columnæ,
Et qui vel totam Circi capit ambitus urbem,
Divi Romulidæ, damnosi publica luxus
Gymnasia, & scelerum si præstant ista palæstras?
Si generi humano clades, si plura tulerunt
Exitia, ac cunctæ pestes, & monstra dedêre
Omnia, quæ variis stravit Tirynthius armis.

Ite Theatrales, populi spectacula, Pompæ,
Ite leves scenæ, quas ambitiosa Quirini
Olim Posteritas, & Græcia dedita nugis
Plus æquô coluit: pluris sunt nostra Theatra,
Vsibus hæc prostant majoribus. Ite profanæ
Ac viles animæ, quas crimina magna beatas,
Vel lusus faciunt: non vanis pulpita ludis
Hîc exercentur, nec post aulæa latentes
Exiliunt larvæ, nec fractis histrio membris
Ludit mille modis: molli non tibia cantu
Personat, aut turpes ad tympana pulsa choreas
Mænades instaurant: volucri non acta petaurô
Corpora per vacuas præceps rapit impetus auras;
Nec tentos cernis funes, aut Dædalus alter
Hinc cœlum petit, aut falsus bacchatur Orestes.
Hæc aliis placeant. Sed nec majora moramur
Exempla, insanæ dispendia maxima Romæ:
Hic omnes circos superamus, & omnis arenæ
Munera, nulla licet Prætoris mappa feroces
Ad pugnam committat equos, nec sæva ferarum
Ferveat in subitò natis venatio sylvis;
Nec medios inter cuneos immissa repentè
Consurgant maria, Actiacas referentia pugnas.
Sed tamen ô diras cædes, ante omnia cædes,
Et devotorum crudelia bella virorum
Ne mihi quis memoret: proprio non sanguine mersos
Hic Myrmillones, nec rupto pectore Threces
Purpureas ructare animas, aut funera densis
Componi aggeribus, sævis quasi prælia Cannis,
Aut propè fatales nuper commissa Philippos
Has dederint strages, non hæc, ô dure videbis
Spectator, meritoq; magis crudelior illâ
Tygride, quæ sitiens miserorum vulnera lambit,
Quos sibi commissos pugnâ prostravit iniquâ,
Te rabiem mandante tamen, cuî sponte pepercit.

Non hîc suppliciis locus est, nec fœda piamus
Busta, vel humano fumantia ligna cruore
Spargimus, & scelera hæc damnatis reddimus Vmbris.
Non homines, non ista decent, nec tanta ferarum
Sævitia est; Stygio gliscit furor ille veneno,
Eumenidumq; feris ardent in cordibus hydri.
Sed nos nequaquam Plutoni ponimus aras,
Nec, Saturne, tibi: nec tu, sævissime Mavors,
Hâc coleris caveâ, nec te, Libitina, futuræ
Expectant cædes: abscede à limine nostrô
Infelix turba, & nigræ tibi quære latebras
Mortis, & horrentem furiosi Ditis Avernum.
Hîc vitæ domus est, & sacræ lucis Origo
Nascitur; hac Pallas sustollit ab arce salutis
Vexilla, & placidam foribus præfigit olivam,
Servatrix Pallas, vitæ spes alma labantis:
Hic MEDICINA sedet, quam non scelerata cruentant
Arma, nec ad cædes à crudo facta Gelono
Tela, sed innocuo quæ tantum vulnere gaudet
Semper, & insonti pertractat corpora ferro,
Artificiq; manu nil persensura recludit,
Vt prosit vivis patiens secuisse cadaver,
Quin immò divina hominis structura patescat
Quò magis, & nostri Sapientia summa creantis.
Hûc etiam venerande senex, huc edite Phœbo
Tende Pater, sparsos hominum qui colligis artus
Collectisq; animam reddis, vitamq; priorem,
Huc propera: nec te revocans Epidaurus euntem
Detineat, nec te sedes augusta Theatri,
Quam tibi dilectâ fecit Polycletus in urbe,
Nec ludi placeant isti magis: hîc tibi sedes,
Hîc ludi fient, his delectatio major,
Amplior his merces: nec te Romana volentem
Delubra accipiant potius: Quid Tybridis amnem

Præponas pelago? vigiles huc abjice gallos,
Postibus his nostris cautos affige dracones.
Quam pulchrâ rerum defixus imagine lætor!
Quàm majestatem rursus juvat admirari,
REX INVICTE, tuam! Qualem te cernimus, & quæ
Te vis terreno multùm divinior ortu
Accensum rapit, & tantos instigat ad usus
O Princeps? Terris latè dominaris, & undis:
Nec tamen hîc sistis, plus ultrà tendis, & ingens
Ingentem properas invadere prorsus Olympum,
Et definitis astrorum includere metis
Difficiles variasq; vias; movet altera bella
Uranie, cœlo jam machina celsa minatur,
(Non tamen ut quondam diris conatibus Ossa
Peliacis imposta jugis;) jam certior ibit
Ambages lusisse vafer Cyllenius, & jam
Martius incipiet spiras torquere minores
Ignis, & octavi non ignorabitur Orbis
Circuitus, nec nos Lunai obscura latebunt
Effugia, & dubio constans erit orbita Soli.
Iam de vicino venerans tibi subsilit Arctos
Vertice, & inflexo gratatur poplite Cepheus.
Nec satis hoc etiam; majoris mœnia Mundi,
Et triplex regio non sufficit: ire per omnes
Naturæ fines, & quod restare videtur,
Supponenda tibi statuisti regna minoris
Non minus, & partem tibi gloria servat in illo
Excelsæ laudis, quam cunctis undiq; par est
Impleri numeris. Nec te, divine Monarcha,
Nec te pœniteat spretis his rebus honorem
Addere, sed vulgo spretis, queis pectora finxit
De sequiore luto, vilive ex ære Prometheus.
Regibus haut eadem magnis sententia sedit,
Nobilibusq; animis, quorum nunc inclyta facta
Ponè premis, vincesq; brevi. Quis nescit, ut olim

Ægy

Ægypti Reges, quantum non ritè professi
His sese dederint? sæpè artes ibat ad illas
Lætior, & nimium dominandi oblitus amorem
Magnus Alexander, nec Mundi hoc turpe putavit
Imperio: nec te Romana, Galene, secantem
Corpora destituit Consul, fascesvè superbi,
Forsan & Augustus scandit tua pegmata Cæsar.
Et meritò; nec enim minor hæc cognoscere virtus:
Non decus hîc rerum, non hîc miracula desunt,
O Homo, nec disces alibi plus! Nôsse teipsum
Nôsse Deum, nonne est supremum scire? sed hîc te,
Hîc cognosce Deum, qui te tam nobile verbô
Fecit opus, rubræq; sui concessit habendam
Effigiem terræ, dii simul ætheris auram
Inspirans, animumq; æternæ lucis amantem.
Aspice quot membris coëat mirabile corpus,
Tàm variis, tàm diversis! ast ordine quali,
Quàm pulchrâ serie! quantus decor additus ornat
Singula? nativæ quanta est præstantia formæ?
Quàm validis hærent sibi nexibus? omnibus idem
Est amor, & quamvis species sint mille laborum,
Cunctorum eventus finem conspirat in unum.
Communi servire bono, prôdesse saluti
Totius, privata sibi dum munera quævis
Rectè obeunt, summas concordi fœdere leges
Has colit, & rectè cultis Respublica floret.
Regia Cor arx est, & magni Principis aula,
Quam circumsepsit firmo munimine Thorax
Osseus, & validè costarum valla tuentur.
Hic anima in medio Rex omnia membra gubernat,
Et jugi gaudens motu, (vis insita cœli
Quod facit, & stellis pernicibus æmula virtus,)
Cor modò dilatat, modò contrahit, unde perennes
Sanguinis exundant latices, pleniq; calore
Vivifico multis humectant omnia rivis,

Queis

Queîs quasi perfusis divini nectaris imbre
Sufficiunt vires, & dulcis pabula vitæ.
Sicut inexhaustæ fons lucis, & ignea lampas
Sol orbe in magnô partes diffundit in omnes
Quô sine nil esset, sed mortua cuncta perirent,
Æterno damnata gelu, durisq; tenebris.
Post verò Capitis si lustras edita templa,
En testudineo constructa palatia tecto,
Et Labyrinthéis mirè distincta sacellis
Interiora domus! hîc sancti curia Regis
Concilii sedes hîc est, hîc publica jura
Et leges dictat, caussas cognoscit; ab oris
Omnibus huc properant famuli, comperta ferentes:
Quod speculâ solers oculorum vidit ab altâ
Binis ille tubis, pulsæ subtiliter auris
Quod modò percepit tinnitibus alter, & ambas
Qui servat nares, & quotquot porrò supersunt
Præfecti excubiis, & sensibus: inde Senatum
Rex cogit, res acceptas examine cantô
Expendit, bona quæq; probat, sed noxia damnat.
Multa optat tantum cognoscere, multa recondit
Ad seros usus: aliàs affectibus ardet,
Et variè nervis adductos commovet artûs.
O res augustas, & tali Principe dignas!
Cætera turba subest, atq; his addicta ministrat.
Pars alimenta capit; pars capta, & fracta remiscet:
Pars coquit: hinc geminâ semper fervente culinâ
Omnia mutantur, crassos referentia succos,
Qui primùm albentes mox læto murice fulgent:
Pars hæc transportat, vel quod non utile massæ
Sinceræ mistum est, secernit ductibus aptis.
Pars alias ornat, vel nudas tegmine munit.
Hæc dum miraris, rectè facis; at magis ortum
Admirare tuum, quî cæcâ Matris in alvo
Nascaris, novies dum sese Cynthia fratri

Iungit, & ut superas funderis lucis in oras!
Hîc etiam quamvis sint omnia magna, potentis
Argumenta Dei, quædam tamen aspice contrà
O Adæ suboles! Gignentis qualia portant
Vascula Te? quali squallens includeris antro,
Dum primùm spumaq; levi, paucoq; cruore
Incipis in morem tincti concrescere lactis,
Et magis atq; magis formatis vivere membris.
Pòst, ubi maturo se mater pondere solvit,
Exponit Mundo imbellem, nec veste, nec ullis
Præmunitum armis, miseris sed questibus auras
Implentem, & largo dantem præsagia fletu.
Et tamen, ô miseri, tantâ ambitione movemus
Et maria, & terras, nec possumus ista videntes
Quottidie, hinc nostri mensuram discere fastus.
Nullum hîc discrimen: pactô nascuntur eôdem
Regis, & Agricolæ pueri, nec dispar utrisq;
Exitus. At nostræ quàm summa brevissima vitæ!
Quàm nil securum nobis! quot vitrea morbis
Hæc debellantur corpuscula! mille necamur
Mortibus, & levis assultus, levis omnia turbat
Impetus: omne perit decus, hâc compage solutâ,
Mutatur tetrô divina cadavere forma,
Inq; suos elementa locos seclusa feruntur.
Paucus, quod restat, cinis est, aut Ossea larva,
Accola quâ quondam sapiens convivia Nili
Terruit, & nimiùm secura gaudia mensa,
Et quam fortè vides & nostro adstare Theatro.
Sed quidnam porrò, qui nomina magna crepatis,
Et qui præcipuè Cœli secreta tenetis,
Quid restat nobis? inventa novissima Mundi
Audio, quæ nullis sint observata priorum:
Nec nego. Vidistis, magni vidistis Atlantes,
Dum portentosos vitra admiranda videnti
Sufficiunt oculos, quod sæcula cuncta fefellit.

Vidistis maculas flammantem cingere Solem.
Vidistis superi Iovialia sidera cœli,
Et quòd ab innumeris minimarum candeat æther
Stellarum radiis. Sed nos & digna relatu,
Et quæ nulla unquam satis admirabitur ætas,
In nobis ipsis conspeximus. Ecce cerébri
Nunc melius distincta patet structura, retectis
Omnibus & gyris, & flexibus: ecce videmus
Nunc infinitas, minimasq; per omnia passim
Intestinorum confinia serpere venas
Viscera, ventriculô queis transmittente ciborum
Lac fluit, ac jecoris ferventes intrat in ollas.
Et quantum est illud, rapidi quòd sanguinis orbem
Novimus, & quantô pellatur ad extima motu
Corporis, & quanto remeet, seseq; refundat
In cordis specora? Haut certo mage tollitur æstu,
Et fluit, ac refluit spumans ad littora Nereus.
Iam quis divinam reperit mortalibus artem,
Phœbe Pater? Nullam gustarent sæcula carnem
Cùm prima, & solas gens sancta absumeret herbas,
Non ullis poterant animantibus abdita cerni
Viscera, nî castas quæ forte jubebat ad aras,
Relligio mactata sacris incidere cultris.
Pòst, ubi successit comedendi sæva libido,
Plures occisæ pecudes, & crebrior usus
Brutorum ventres nudavit: sed tamen omnes
Parserunt homini, nimirum grande putantes
Esse nefas, nimiumq; pios aperire cadaver
Humanum vetuit reverentia: Quin nec adegit,
Ut facerent, ratio prægnans, nec tanta valentes
Morborum, ac semper vexarunt agmina sanos.
Multa tamen casu spectari contigit; ortis
Ut si cæsorum prostarent vulnera bellis:
Si tumulis effossa suis inhumata jacerent
Ossa, vel ad littus pontô delata viator

Tolleret, ignoti casum miseratus amici.
Audax Ægyptus prima est, quæ corpora ferrô
Dissuit, & pingues succos, spiransq́ liquamen
Infundens, firmâ solerter condidit urnâ,
Ut post permultos illæsa ostenderit annos.
Hinc ars paulatim DISSECTIO cœpit haberi,
Et multis exculta aliis: Sed magna Medentum
Usibus addixit potius, propriamq́ dicavit
Utilitas, postquam primis excita sub annis
Surgeret, & sese faceret Medicina celebrem.
Et rectè omninò: Quid enim qui talia nescit
Est Medicus? Quod Nauta secans ingentia pinu
Æquora, ventorum rapidis agitata procellis,
Ignorans terraq́ situs, habitusve locorum,
Nec sibi qui sacro cursus monstrare lapillo
Condidicit, dubiasve Polo distinguere metas.
Antè tamen, veram quàm cuncta redegit in artem
Maximus Hippocrates, *nec disciplina secandi*
Certa fuit, quamvis Alcmæona Pythagoræum
Præponant alii; Pater est, Autorq́ medendi
Unicus Hippocrates. Huic non ætate, nec istis
Democritus *forsan minor artibus extitit, inter*
Qui pecorum laceros artus, atq́ exta revulsa
Perdius, & pernox desedit, ut omnia lyncis
Erueret ritu inspiciens: hac arte peritus
Claret Aristoteles, *& vertice sidera pulsat.*
Post illos nemo est, qui nomina magna Galeni
Æquarit: quanquam doctis non pauca Magistris
Debeat, & quanquam diverso tempore multi
Extiterint alii, quos jam non dicere refert,
Quorum etiam longô nomen disparuit ævô.
Præstans Herophilus, *præstans* Erasistratus *audit,*
Crudeles ambo, neq́ quòd viventibus ipsis
Abstinuêre manus, Scythicæ servire Dianæ
Debuerant potius, durisve altaribus Hesi.

Ad nos se tandem postquam traduxit Apollo,
Barbarie pulsâ, refloruit & nitor artis
Hujus, & hanc partem stimulis cœlestibus acti
Excoluere Viri, quorum nunc inclyta floret
Gloria. Mundinum *non nomino, non ego* Carpum:
Nec te, Massa, *licet prior hos præcesseris author:*
Vesali *generose, tuæ fers signa cohortis,*
O nimiùm præceps tamen! at te Sylvius *acer*
Ponè pari virtute premit; Fallopius *instat*
Non minus, & reliqui succedunt agmine densô.
Valverdam *jactans Hispania, Roma* Columbum
Eustachiumq; *colit, queîs sese* Archangelus *addit,*
Scribendo præstans: Te multùm laudat, Aranti,
Et Te, Varoli, *præclara Bononia: vivit*
Fabricius pendentis aquæ, *quà grata Patavi*
Phœbo templa jacent, cui nuper ab orbe Batâvo
Accessit famâ pollens Spigelius *amplâ.*
Ast alibi Jasolinus, *& his* Ingrassia *laudem*
Promeruit, civesq; suos Casserius *ornat.*
Præterea meritò Andréa Laurente *superbit*
Gallia, nunc quamvis clarô Riolanus *honore*
Exuperet magis, & propiùs contingat Olympum.
Nec Germanorum virtus ignobilis hîc est,
Aut sibi non laudem dextrâ scindente paravit.
Cur non Volcherum *memorem, memoremq;* Platerum,
Par hominum excellens? Quis te, Bauhine, *tacendum*
Post-genitis dicat, Nemesis vel iniqua quid obstet,
Quò minus accipiant meritam tua tempora laurum?
Non pauci restant, quorum non edita nomen
Scripta parum servare queunt: Bojemia vidit,
Et stupuit plenô tractantem hæc sacra Theatrô
Jessenium, *fatis qui servabatur acerbis.*
Heurnius *est inter Batavos, &* Pawius *aurêo*
Ore manuq; potens: His jure Heröibus addam,
Et te, venarum solers scrutator Aselli,

Quiq; prior celeres motûs, Harvæe, *notâsti*
Sanguinis. Hîc etiam debes, Hofmanne, *reponi,*
Antiquæ vindex doctrinæ; vera Galeno
Hippocrati lux vera, cùi pandebat Athenas
Omnes, & Sophiæ, & Latii mens alta recessus.
Verùm, ubi Te nobis, ubi BARTHOLINE, reliqui,
Illustri ponende loco? qui fortibus ausis
Hac æterna tuis retulisti ex arte tropæa?
O si qua manes possunt sentire beati
Quæ facimus, si quæ felices talia mentes
Afficiunt, quantum nunc exultare beatâ
Credendum est te in sede, virûm sanctissime, PAVLLI
Quòd cernis tua tractantem sic munera; PAVLLI
Quem semper magnô complexus amore fuisti,
His quoniam addictum studiis, apteq; tenentem
Cultellos, scibas jam nil vulgare minari?
Nec frustrà; Roseæ satis hoc testantur Athenæ
Iamdudum, quod mox testabitur HAFNIA: magnos
Iam tibi, PAVLLIADE, tibi magnos spondet honores
Gloria, & insignem multò splendore coronam
Aptabit capiti: tantum his excellere donis,
Tantum immò primum valet hæc ostendere Danis
Publicitus, cultroq; novis regnare Theatris.
Primus Idumæas retulit tibi, Mantua, palmas
Virgilius; dic REGE magis, dic, AVSPICE, PAVLLI:
Primus sectrices refero tibi, Dania, *Musas.*
Præstabit coràm præsentia cernere membra,
Quàm libris tantum, pictisvè expressa tabellis.
Qualem Anteroneo se præstitit antè Lycæo
Vesalius, qualem te magna Lutetia, Sylvi,
Commemorat, primum scindendi nempè Magistrum
Authoremq; artis; talem te DANIA, PAVLLI,
Accipiet, tali felix gaudebit alumnô.
Hoc famam jubet æternis inscribere cedris
Cynthius, & gratos semper meminisse nepotes.

Talia

Talia restituit nobis, hæc otia præstat
REX, cui quarta sacrum designat Lunula nomen,
Delicium Mundi; *Sed nec, THOMÆE, taceri*
Debes, Musarum cor, & tutela Minervæ,
Qui Regis curas, atq; hac in parte labores
Excipis: & longis te fas annalibus addi
Magne Heros, meritasq; feres à funere grates.
Nunc verò, REGIS qui Majestate moveris,
Cui Musa, cui sunt hæc publica munera cordi,
Dic mecum bona verba! diem reverenter honora,
Quô fient nostrô spectacula prima THEATRO!
Felix ille dies, felix, & major habendus,
Quàm qui quottidiè exoritur! quid carmina differs,
Phœbe pater? cur non festis tua templa corymbis
Exornas, totumq; jubes Helicona moveri.
Vive diu CHRISTJANE, *tuis! ô vive Camœnis,*
Vive orbi CHRISTJANE *Pater, Rex optime Regum!*
Vtq; habeas annos, vireat tibi cruda senectus
Semper, & apponat Lachesis nova licia: vives,
Vives, & si quid possunt pia vota, valebis,
Et serus repetes cœlestia regna triumphus.
Hæc super extructô CHRISTJANO *à REGE THEATRO*
Pierides voluêre cani, quô tempore magno
Conventu, rursus superâ congressus in arce est
Cum Iove Saturnus, dum Piscibus exiit ordo
Septimus, & bis jam Synodorum octavus in igne
Cœperat: hæc nostris Deus addidit omina factis,
Hoc olim clarum memorabitur indice tempus.

Scribebat HAFNIÆ

Michaël Kirstenius,
Moravus, Philiat.

PP



PROGRAMMA.

Σὺν Θεῷ.

Omnibus, hoc Programma Lecturis, cum debitâ Observantiæ & Humanitatis oblatione,

SIMON PAULLI D. Medic.

Anatom. Chirurg. ac Botanic. in Regia Hafniensi Academia, P.P.

S. P. D.

O*Ptima quidem* [est] *aqua, & aurum, [velut ignis noctu ardens,] coruscat eximiè inter superbificas divitias, at si miranda narrare cupis anime mi, ne jam Sole comtempleris aliud splendidius astrum, lucens interdiu per vacuum ætherem: neq;* Homine, animal *præstantius, dicemus. Unde celeberrimus hymnus contexitur, doctorum ingeniis, ut decantent,* non *Saturni filium,* sed D.T.O.M. Patrem omnipotentem, cœli, terræ nostrique omnium verum & unicum creatorem. Etenim, cur paucis mutatis, grandiloqua hæc, ferventis, immensi, profundôque ore ruentis Pindari, verba, hoc loco non imitarer, ut futilis vulgi, nihil rectum putantis, nisi quod ipsum facit, gerris ea opponam, malâ mente maloque animo flagitium, & penè piandum facinus esse opinantis, hominem ex furcâ detractum, aut alio quovis supplicio affectum, anatomicô more, ad Dei solius gloriam, populique salutem, apicem ac legem supremam omnium, eviscerare? Sed quis virorum, quibus Prometheus cor finxit ex meliore

liore luto, non meritò temnit & ridet, vulgi rabidâ & querquerâ febri, perpetim quasi laborantis, vesanas has voculas? quod ipsum, si in se retrò cederet, cogitaretque, ultimam diem homini esse expectandam, prius quàm beatus dici possit, utique suæ immodestiæ, & effræni linguæ, id facilè temperaret. Sed valeat hoc, ex fæce plebis infimæ, pessimum genus. Cui interim succedit aliud, non melioris notæ, quod sibi pulchrè videtur sobrium, nitidum & elegans, (quod, ut cum Plauto loquar, *amant omnes mulieres, & næ illæ sunt fortunatæ, quæ cum istô cubant)* ac proin abominatur, tabô & cruore pictas Anatomicorum manus, sed non diutius aversatur tamen, quàm (sed honos præfandus est) cum tabe, pure, vix ossibus hærens, iliaque ducens lue illâ diffluat penitus, cujus meminisse horret; & ad cujus nomen meritò expuitur, dum fors illi calvo & edentulo, in Laconicum ituro, ut sudet virosum, olidumque sudorem,

Caduntur tumidæ, Medico ridente, mariscæ.

At hoc quoque genus vulgi, si se respiceret ac seipsum novisset, sapere posset. Quid enim homo? putris esca putidorum vermium. Aut si illius ortum spectemus, an in hoc falsum fuisse, verè aliàs veridicum Hippocratem nostrum dicemus? dum in epistolis suis nos docet: *Totum hominem ab ortu morbum esse. Talem autem ex materno cruore, sanie permistô promicuisse.* Næ ergo ille elegans & pulcher, qui hâc sorte eximere se solum, & se omnibus unicè præponere, extra sortis suæ conditionem discupit? Verùm quæ sortis nostræ conditio, seu omnium mortalium? certè, per totum terrarum orbem, Asiam, Africam, Europam, Americam, communis & eadem est. *Nihil enim est* (inquit Plutarchus de amore prolis) *ita imperfectum, inops, nudum, informe, spurcum, ut homo à partu statim conspectus, cui soli ferè, ne exitum quidem in lucem mundum, Natura concessit: qui sanguine inquinatur tabôq; oppletus, & occiso magis quàm nato similis, à nemine tangi, tolli, suaviari & amplexu foveri potest, nisi naturâ insitum gerente amorem, &c.* Eja, ergo, quæso te quisquis ex vulgô es, temnens tuam sortem, jam buccis inflatis, humeris adductis, *pectorosâ cervicis repandæ ostentatione* [ut Plinii illa de vitandâ ebrietate huc transferam] suspensô gradu ansatus incedens, circumspice te, ut in tricubitali speculo, in tonstrinâ aliquâ, ad medium forum te contemplere medio meridie, quàm, si Dîs placet, nitidus, quàm pulcher venereus sis

L Nepo-

Nepotulus; aſt, noli quæſo obliviſci originis tuæ interim, & nunquam tu deteſtaberis Anatomicorum, imò tuæ ipſius valetudinis, vitæque causâ, cruentatas manus; Atque utinam tu modò obſtetricis recordari, manusque & ulnas poſſes reſpicere tuæ, quibus te ſcitum ſcilicet, novum mundi, ſive advenam, ſive incolam, miſerum, cereis artubus repere impotentem, vagire validum, tollere te, ac totum te ſpurcum, in vannô quâvis obviâ lavare juſſa eſt, ut poſt dein nutricum curaturâ adoleſceres? anne reſipiſceres tandem Pamphile? Hujus ergo noſtræ ſortis originem, ſemper cum ſpectârint ſapientes, ſpectarintque mortem ſolam fateri *quantula ſint hominum corpuſcula*, tantò magis in admirationem noſtri omnium, & ducti & rapti ſunt, quantò adverterunt, noſtram ad cœli ſoliſque nitorem comparatam ſtructuram, viliſſimam quidem eſſe, ſed non minus, quàm illam, admirationis quoque pleniſſimam. Hos inter cum familiam ducat Galenus Medicorum poſt Hippocratem facilè Princeps, proin facere aliter non poſſum, quin ipſum ex 3. de U.P. 6. p. 495. mihi, hunc in modum loquentem, hoc loco introducam: *Ego* [inquit] *Conditoris noſtri verum hymnum compono, exiſtimoq́ in eo eſſe veram pietatem, non taurorum* ἑκατόμβας *ei plurimas ſacrificari, & caſias, aliaque ſexcenta odoramenta ac ungventa ſuffumigari: ſed ſi noverim ipſe primus, deinde & aliis expoſuerim, quæ nam ſit ipſius ſapientia, quæ virtus, quæ bonitas? Quod enim cultu conveniente exornare omnia, nihilq́ ſuis beneficiis privatum eſſe voluerit, id perfectiſſimæ bonitatis ſpecimen eſſe ſtatuo: & hac eadem ratione, ejus bonitas, hymnis nobis eſt celebranda. Hoc autem omne inveniſſe, quo pacto omnia potiſſimùm adornarentur, ſummæ ſapientiæ eſt: effeciſſe verò omnia quæ voluit, virtutis eſt invictæ & inſuperabilis. Ne igitur miferis ſolem, lunam, & univerſam aliorum aſtrorum ſeriem, probè adornatam eſſe, neve te attonitum, magnitudo eorum, vel pulchritudo, vel motus perpetuus, vel circuitionum certus ordo, reddat, adeò ut ſi inferiora hæc comparaveris, parva tibi videantur eſſe & omni ornatu carere. Etenim ſapientiam & virtutem & providentiam, hîc quoque invenies. Conſidera enim materiam ex qua quodque factum eſt, & ne temerè tibi perſuadeas, ex ſanguine menſtruo & ſemine, immortale animal poſſe conflari, aut impatibile, aut ſemper mobile, aut ſplendidum & pulchrum æquè ac ſol eſt.* Atque hactenus Galenus, ſuo more ſeu ethnicô, de ſorte noſtrâ eſt philoſophatus, quæ interim maxumam artem veriſſima ſunt. Hinc Majores noſtri, nullis laboribus ſuperſedere,

dere, aut studio parcere voluerunt ulli, non solùm ut Macrocosmum, sed & Microcosmum, Hominem scilic. sagaciter scrutarentur. Hinc Democritum, hinc sexcentos alios imitari, cultros anatomicos expedire, stringere, acuere, corpora eviscerare & deartuare cœperunt: & hôc ipsô studiô, olim, vel ipsos Reges sese oblectâsse, pridem alio loco à me probatum est. Quod, cum & *Serenissimo Principi ac Dn. Dn. CHRISTIANO IV. Daniæ & Norvagiæ Regi Potentissimo, Dn. ac Regi nostro Clementissimo*, humillimè commendatum sit, ac interveniente illius singulari jussu, nolit comperendinandum id esse diutius, sed velit quàm fieri possit, ocyssimè specimen edam studii & professionis meæ, proin concessâ mihi publicitùs auctoritate, ad diem tertium Martii, seu proximum Lunæ diem, primô locô ad solemnem hunc actum, *Te* absentem tanquam præsentem, *Illustris, Fortissimeque Heroum D. CHRISTIANE THOMÆE, Dn. de* Stougard/ *&c. Eques Aurate, S. R. Majestatis Cancellarie Magnè, Senator hujus Regni primarie, Academiæ nostræ Patrone & Conservator à Deo & Rege Maxime, benignissime, Mœcenas summe,*

O & præsidium & dulce decus meum;

Vosq; Cæteros Illustres, Nobilissimosq; omnium ordinum Heroas, rei literariæ studiisque cupientes, quâ par est observantiâ, cultuque invito; Vosque rogatos volo, ut vos solemnem hunc actum, ubi per Regni negotia gravissima, quibus, ceu Atlas cœlo, meritò vos succollatis, licuerit, præsentiâ vestrâ decorare velitis, meque, *quem sæpenumero vestrâ laude cohonestastis, in dubiis non quidem vitæ periculis* [liceat mihi Cic. illa huc transferre] *sed existimationis, vestrâ Illustri virtute conservetis.* Eundem quoque favorem & benevolentiam cum à Te, *Rector Magnifice, Vir admodum Reverende, Clarissime Dn. D. NICOLAE PAULI SCANDORPHI, Dn. Collega & amice colende; totoq; eruditissimô Professorio Ordine*, certò mihi polliceri habeam, amicè à vobis omnibus & singulis contendo, detis hoc vestro collegæ, publica studia, commodaque anxiè vobiscum provehere discupienti, ut vestrâ frequentiâ, cæteris in incluta Regia hac Hafniensi Academia, *legitimè promotis Doctoribus, Artiumq; liberalium Magistris, aliisq; viris literatis*; Inclutæque Reipubl. Hafniensis, Regni totius Daniæ, & Metropoleos & Emporii celeberrimi, *Amplissimis Dn. Dn. COSS. Senatoribus, Civibus honoratioribus, Chirurgis; aliisq; liberalibus artibus addictis, &c.* quasi prælucere, contestarique velitis, quàm

 hono-

honorificum sit, non solùm Anatomica studia, in Academias & Respublicas introducere, sed quoque castè studiosèque in iis excolere. Vos enim facere, vestrâ benivolâ propensâque in studia anatomica, voluntate potestis, ut quæ, vos, relictis patriis finibus, longo post tempore peregrinationibus dediti, apud celeberrimos totius *Europæ* populos, *Germanos, Italos, Hispanos, Gallos, Belgas,*

& penitus toto divisos orbe *Britannos,*

florentia observastis; primitùs, intermisso uno itemque altero anno, huc transportata studia, eis mox, & crescendi, & efflorescendi, hoc quoque in Regno ingens detur copia. Vestro enim jucundissimo adspectu, & ad anatomen publicam instituendam ornatissimo consessu, obtinebitis perfacilè, ut obbrutescentis & malevoli Vulgi insolentia retundatur penitùs. Vest. âitem præsentiâ facere potestis, ut *vulgus,* quod aliàs *mobile* Senecæ Tragico dicitur, longè ocyus, quàm Medusæ ostentatô capite, sileat, obstupescat, obrigescat. Vereor enim aliàs, ne, ob anatomicæ artis à me primô, in Regiô hoc Athenæo, Publico Anatomes Professore, introducendam Enchiresin, [primordiis illius quasi in cunis adhuc jacentibus, vanæ verecundiæ fasciis molliter involutis] mihi novô exemplô, more in aliis Regionibus & Academiis receptô, ad anatomicas regulas, *nudum juvenculæ novæ nuptæ, illegitimis nuptiis* [malum!] *temeratæ, cadaver* dissecturo, idem usu veniat *in Daniâ,* quod Ptolomæo Lagi F. *in Ægypto* accidisse, auctore Luciano, accepimus: Illô enim, in Theatrô res novas in Ægyptum adductas, camelum videlicet Bractianam totam nigram, & hominem bicolorem, cujus altera pars planè nigra, altera excellenter candida erat, corpori æqualiter permista, ostentante; ad cameli conspectum multi Ægyptiorum in Theatro congregatorum, deterriti sunt, ac propemodum exilientes profugerunt; ad hominis autem obtutum alii riserunt, alii ut monstrum aversati sunt. Denique *Ornatissimos ac Præstantissimos omnium facultatum Dn. STVDIOSOS* libertate & privilegiis Regiæ hujus Academiæ gaudentes, aut gaudere paratos, [cæteros enim qui nomina sua apud *p. t. Rectorem Magnificum,* vel nunquam professi sunt, vel quibus nunquam profiteri animus aut voluntas est, invitare, seriò mihi auctoritate publicâ & legibus, quibus parare habeo, interdictum est] omnes & singulos, præsertim autem *Theologiæ & Medicinæ studiis addictos,*

nec

necnon *Chirurgiæ* inclutæ hujus Reip. Magistrorum *discipulos primarios, non tyrones aut alios impuberes adolescentulos*, publicitùs ad hunc actum invito, serioque hortor, ut si non animo solùm contemplari, quàm admirabile sit nomen Domini in universâ terrâ, cœlos, lunam, stellasque forsan erectô vultu suspicientes, sed quoque pronô & demissô, cernui, propriis non solùm oculis videre, sed suis ipsorum manibus quasi palpare gestiăt, quàm mirabiliter facti in occulto, & in inferioribus terræ, ex informi massâ, manu Dei formati sint, non ad aliud, quàm ad Theatrum nostrum Anatomicum abeant, ac turmatim ad id confluant, dum paulò ante indictô die, nempe *tertio Martii* & aliis proximè eum insequentibus, ab horâ primâ pomeridianâ usque in tertiam, Deo adjuvante & auspice Deo, pari dexteritate & fide, rimari scrutarique, more Anatomicis solemni, cadaveris humani admirandam compagem, ordiar & absolvam, quàm quâ ab hinc decennium & quod excurrit, *in celeberrimâ Rostochiensi Academiâ*, dignissimâ ut servetur rebus secundis, antidhac, frugi, bonæ mentis, bonæque spei adolescentes, anatomicam artem docere, pro virili desudavi. Cæteros corruptis, seculi vitiô, moribus, sciolos altumque sapientes, dum sibimet ipsis *Saperdæ videntur cum sint σάπεροι*, ut in proverbio dicitur, non moror; quippe notum: *Omnibus placere, impossibile esse*, cum, ut Theognidis translata verba habent:

- - - - - neq; Iupiter ipse
Sive pluat seu non, unicuiq; placet.

Tandem, cum in omnibus Academiis, jam ab Heroïcis usque temporibus, recepta hæc consuetudo sit, ut anatomicarum administrationum spectatores, non citra tesseram hospitalem plumbeam vel chartaceam, ab Anatomicô petendam & redimendam, atque ita non citra delectum, intromittantur in Theatra anatomica [meritò enim pueri ac profanum vulgus ab his sacris & mysteriis procul arcentur] omnes sciunto, qui eam rediment, *auctoritate & consilio Reverendi Consistorii, Regiæ hujus Academiæ, pridem* decretum esse, ut singuli unicô unciali seu sex Marckis Danicis, eam redimere teneantur. Quibus ergo anatomica hæc exercitia, castimoniæ plena, cordi sunt, quibusque animus est, admirandâ corporis nostri structurâ, animum oculosque pascere, ac concinnâ ejus elegantiâ sese oblectare, ii, singulis diebus ab

affixo hoc programmate, *inter horam duodecimam & secundam pomeridianas*, ad me invisant, rogantur: his enim horis, domi meæ eos opperiri, iisque vacare paratus sum, ut nomina apud me sua profiteantur, ac ordine, tesserâ acceptâ, in Catalogum intereà redigi possint, ne tum demum tesseris petendis aut distribuendis, negotium facessant, ubi in Theatrum intromittendi sunt. Ergo nunc

Vos ite actutum, atq; opere magno edicite
Per urbem, ut omnes qui arcana astumq; accolunt
Cives, ominibus faustis, augustam adhibeant
Faventiam, ore obscœna dicta segregent.

P.P. in Regia Hafniensi Academia, jussu & ex decreto p.t. Magn. Dn. Rectoris Anno cIɔ Iɔ c XLV. 28. Februarii.



PRO-



PROGRAMMA.

Σὺν Θεῷ.

Omnibus & ſingulis hoc Programma lecturis,

Benè vivere, Benè agere.

REgiam illam artem, Medicinam dico, graphicè hoc noſtro ſeculo depicturus, haud convenientiori habitu, eam vel induet, vel loco locabit, quàm, ſi minimè pictâ, aut undulatâ, ſed purâ veſte indutam collocet in Regiô thronô, ad quem multis gradibus adſcenditur, ſtipatam Æſculapiô, Florâ Deâ, denique Democrito. Ut enim rectè apud Comicum in Moſtellaria dicitur:

aurum turpe mulieri,

Pulchra mulier, nuda erit, quàm purpurata, pulchrior.

utique Medicinæ ceu honeſtiſſimæ Matronæ, tot per ſecula quæ incanuit dudum, non purpurâ, non anchusâ & cerusſâ ceruſſata facies convenit, quippe quæ naturali ſuâ pulchritudine quâ prædita, omnibus, quantum ſunt mortalium, animisque non occupatis, ſatis ſuperque ſe commendare potis eſt. Etenim huic comparatæ ad alias ignobiliores artes, idem quod Phrynæ uſu venit; *Quæ olim*, teſte Galeno, *cum in convivio quodam talis ludus celebraretur, ut per vices inter convivas, quidquid lubebat, imperare liceret, illaq; cæteras mulieres, tùm anchusâ, tùm ceruſſâ, tùm etiam fucô pictas cerneret, juſſit aquam adferri, eamq; manibus hauſtam, ſibi fœminam quamq; ad faciem admovere, mox linteo protinus eam detergere: quod cum ab illis omnibus, & à Phryne ante alias actum eſſet, cernere erat,*

erat, faciem cæteris quidem fœminis, continuò maculis repletam, ut larvam te videre diceres, Phrynes verò formosiorem redditam, quippe quæ non fucata erat, sed suapte naturâ formosa, nullâq; arte ad formam egebat. Quis ergo aliô jam, quàm, quô dixi habitu Regiam illam artem indueret? ideò in throno multorum graduum collocandam, ut non putetur planam ad illam colendam, unicuique patescere viam. Non, non certè, qui hanc sequuntur, rectam instant viam, cum citra Philosophiæ præcepta [quorum multi quasi gradus sunt] haud satis solertes se in Medicina dare possint: *Ast*, teste Galeno, *Philosophiam omnium disciplinarum inutilissimam*, nonnulli proh dolor! putant, & *tale quiddam, quale est milium perforare.* Hinc Medicinæ in Throno residentis, quasi latus claudens appingendus Æsculapius, ut bacillo suo nodoso & dracone animante vigilantissimo instructus, severè summæ difficultatis eos admoneat, qui nolunt severis in Medicina legibus proficere. *Medicus* enim, teste Hippocr. *non nisi quæ periculo sunt proxima intuetur, & quæ sunt ingrata, contrectat, ac ex aliorum calamitatibus sibi dolorem conciliat.* Summa, eò res redit: artium omnium difficillima Medicina est. Non ergò mirum, perpaucos solùm, non perterrefieri laboribus & studiis, necessariò unicuique Medicinæ daturo operam, exantlandis. Quem enim fugit, rei herbariæ amplitudo? & quis non testari potest, ingentes esse labores, quibus defunguntur, in eviscerandis visceribus Anatomici? cujus studii, veluti Præses Democritus, illius verò, Flora Dea est. Cujuscunque ergò tempora, Medicina artium omnium Regina, instar Æsculapii lauru redimiet, eum, si non abundare præceptis, institutisque Philosophiæ possit, certè non mediocriter tamen, eis instructum esse addecet, naturæ sagacissimum, vigilantissimum, laboris tolerantissimum; vel ut hybernis mensibus, evisceret cadavera, vel ut vernis, dum alii serta puellasq; poscunt, abeat ad prata & locorum devia, visurus, jam ut,

Mollia luteolâ pingat vaccinia calthâ,

vel mox experturus, ut *rapido fessis messoribus æstu,*

Allia serpillumq; herbas contundat olentes.

Hæ ergo partes cum in Regiâ hac Academiâ mihi demandatæ sint, ut alternis vicibus, studiosos in utroque hoc studio exerceam condignè; ac pronuper [vix enim abierunt septem septimanæ] anatomicis exercitiis saltim defunctus sim, adeò ut cultris anatomicis abjectis, jam totus

tus

tus in eo essem, ut sive rutrum, sive sarculum botanicum ad pluteos hucusque suspensum prenderem ac arriperem, Med. Pharmac. denique Chirurg. Studiosos, Botanica ruri docturus: Ecce ex insperato Ipse *Sereniss. Clementissimusq; Princeps ac Dn. Dn. CHRISTIANVS IV. Regnorum Daniæ, Norvagiæ, &c. Rex Potentissimus, Dominus noster Clementissimus*, vult & jubet, anatomica capessere, cui (virtute & animo, Cyro, minimè minori Regi) meritò, ego fide & candore, nemini, illius subditorum & civium, cedens, demississimè subjectissimeque parere habeo; qui certè tantâ erga illos clementiâ, ut dormiturus citra ullum apparitorum, in cujusvis civium gremium, caput reclinare posset, si vellet. Si verò Chrysanthæ perpetuæ ac æternæ laudi est, quod ipsus Cyrus apud Xenophontem testetur, *se novisse qualem se gesserit*, laudetque in illo observantiam debitam, *quòd ubi pedem referre jusserit, ac compellatô nominatim ipsô, tametsi gladium sustulerat, percussurus hostem, statim tamen illi paruerit, eoq; omissô quod facturus erat, id fecerit, quod imperabatur*; Utique nullus dubito, dum Parario, *Viro Illustri, Generosiss. maximeq; Strenuo Dn. Dn. Oveno Gedden Archithalassô ac Senatore hujus Regni, &c. primario*, intercedente, hæc Clem. S.R.M. voluntas, per literas mecum communicata sit, quin S.R.M. & meam humillimam observantiam quoque respiciat clementissimè (*Obedientia* enim, Scriptura inquit, *melior quàm victima & auscultare, magis, quàm offerre adipem arietis.*) dum accinctus ad Floræ Deæ sacra peragenda, aciem studentium quasi instructurus, receptui clamem, pedemque ipsus referam, ipsosque ad Theatrum nostrum Anatomicum, non ad prata neu sylvas ducam. *Si quoque Cyrus Chrysantham, ut bellicis in rebus strenuum & prudentem, & ad parendum, & ad imperandum idoneum, in præsentiâ quidem honore tribunatûs adfecerit, & idem Cyrus, cum Deus aliquid aliud boni largiretur, ne tunc quidem se ejus oblivisci velle receperit:* Utique certè spe & fiduciâ insigni & ego erigor, & mei, ob Zelum, publica studia provehendi, &, mearum fortunarum porrò, clementissimè rationem habitum iri. Cæterùm cum, Horatiô teste,

Paullum sepultæ distet inertiæ,
celata virtus,

meum non erit, solùm discipulos rei herbariæ, aut quorum omnium paulò ante memini, ad Theatrum deducere, ut illis solis, beneficio

M scal-

ſcalpelli anatomici, ſubminiſtratô ad proximum Mercurii diem, in rem eam, hominis quadrati & lacertoſi corpore, myſteria naturæ pandam & recludam: ſed *Illuſtres quoq; Heroas*; *ſed Magnificum p.t. Rectorem*; *ſed cæteros Celeberrimos in Regiâ hâc Academiâ Profeſſores, Dominos Collegas ac Amicos meos honoratiſſimos, aliosq; legitimè promotos Doctores, artium liberalium Magiſtros, itemq; Viros alios literatos, Regios miniſtros Civesq; primarios, Chirurgos, Ornatiſſimos omnium Ordinum Dominos Studioſos*, ad publicum, ſolennemque hunc actum inſtituendum, invitem opus eſt. Hos ergo omnes & ſingulos, vigore publicæ Auctoritatis ſemel à Magnifico p.t. Rectore mihi conceſſæ, publicitùs & ſolenniter ad dictum diem invito. Interea Dominos Studioſos, aliosque, qui citra teſſeram anatomicam, admitti in aliis inclutis Academiis nunquam aſſolent, rogo, imò obteſtor, illam horis antemeridianis domi meę petant: Quos frequentes in Theatro noſtro Anatomico, ad proximi diei Mercurii horam primam pomeridianam, comparere, valere, ac ſalvere jubeo. P.P. in Regiâ Hafnienſi Anno 1645, 27. Aprilis, Dominica Jubilate.



MICHA-

MICHAELIS KIRSTENII
Moravi Philiatr.
NONNULLA
EPIGRAMMATA:
QVÆ IN REGIO HAFF-
nienſi Theatro Anatomico
leguntur.



In ipſum Theatrum.

HIc aut oſſa vides, aut corpora ſecta, VIATOR,
Hic ARS NATURÆ ſolvit & unit opus.

* * *

In Sceleteumata varia à D. SIMONE PAULLI, ad Theatrum exornandum, conſtructa & conſtruenda.

HIPPOCRATES præclara ſui monumenta laboris,
Oſſa tibi Delphis ærea, PHOEBE, ſacrat:
HAFFNIADES MUSÆ, vobis dicat oſſea PAULLI,
Oſſa, illi ſuus eſt; huic ſuus extet honos.

* In Humanum & quod Adamum repræſentat. *

Quid formam Narciſſe tui, venaris in unda?
O miſer! hic melius conſpicienda fuit.
Hoc ſpeculum veras, non vanas objicit umbras;
Hoc, omni melius, te tibi ſiſtit, homo.

* Tabulæ, arbori intermediæ, appenſæ hoc inſcriptum. *

O ſtirps, ô ſerpens, ô poma, ô flebile factum!
Tanti vera vides hîc ſimulacra mali.
Hoc ADAS, hoc EVA fuit cum poma voraret:
Aut mox, ſi nondum tum fuit, illud erat.

* In

* In illud quod Evam. *

Prima recens ſtructum mulier diſſecta Theatrum
Imbuit; hæc artis gloria prima fuit.
Dum loco donat famam, capit ipſa vicißim,
Prima fuit; primum munus & oſſa dedit.

* ALIUD. *

Vertice ſic calvo, ſic nudis dentibus albet,
Hos gerit oblongos oſſea larva pedes.
Sic venter ſic pectus hiat: quam ſcitus Apelles
Mors eſt! quàm verè, quid ſit, adumbrat homo.

* In Cycnum. *

Hoc CYGNI eſt Sceleton, recte Phœbëjus ales
Haut Phœbi, ſacrâ debet abeſſe domô.

* In Anſerem. *

Cum nullos metuant hoſtes hæc limina Phœbi,
Oſſeus, excubiis ſufficit, iſte vigil.

* In Gallinam domeſticam. *

Hoc Sceleton GALLINA fuit, ſed prædita monſtrô;
Monſtroſam fecit, grande voraxque † jecur.

† Jecur pependit uncias XI. cum dimidiâ.

* In Gallum Gallinaceum. *

Hîc huic Gallinæ, GALLUS bene jungitur; illa
Epar monſtroſum geſſit, & iſte † caput.

† Capite eſt, à formatrice, perforato.

* In Simiam. *

Oßibus humanis ſimilem ſe SIMIA præſtet
Ut credas: hic, en Simia vera tibi eſt.

∗In Cercopithecum.∗

Oro licet caudâ me ſors privaverit HOSPES;
Dic tamen: Hic quondam Cercopithecus erat.

∗In Martem.∗

Omnia mors æquat, non MARTES improba gallum
Jam petit; haut Martem mortuus ille timet.

∗In Echinum.∗

Quem cernis, non jam ſpinis exhorret ECHINUS,
Non ſe conglomerat, non petit antra fugax.

FINIS.

